1440-028 Rev. A

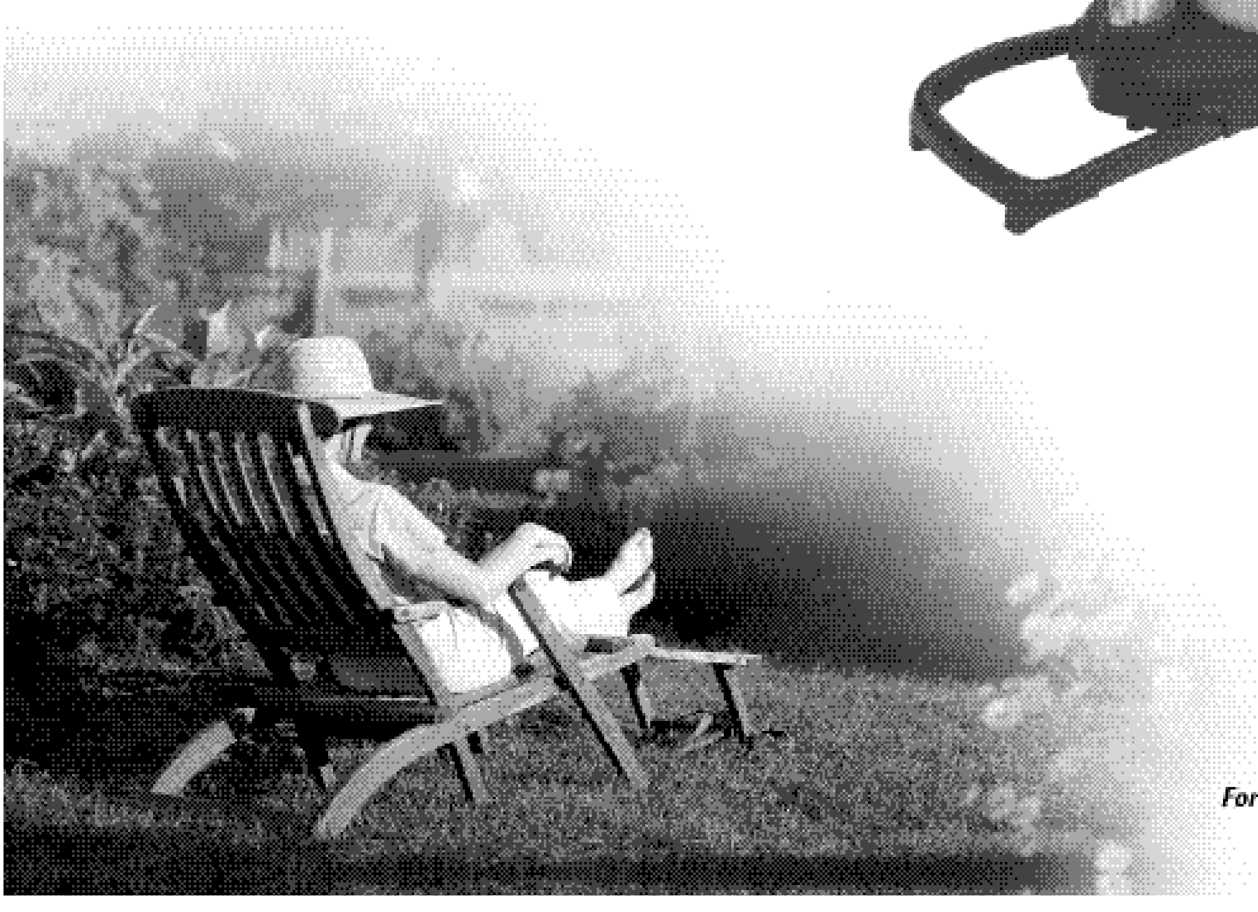
Cordless LibertyPlus

Operation Manual

Your trap will begin working immediately. See noticeable results in as little as 7 – 10 days, but allow 4 – 6 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.



Please read and follow all safety instructions and warnings.



For Outdoor Use Only

Contents



Counterflow Technology™

Questions or Comments

Please contact your local dealer if you have any questions or experience any problems with your Mosquito Magnet®.

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, RI 02852
P: 1-401-884-3500
F: 1-401-471-6124
www.mosquitomagnet.com

Model No.:	Liberty Plus
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane/Butane
Manifold Pressure:	100 – 110 psi
Minimum Gas Supply Pressure:	28cm WC
Input Rating:	650 Btu/Hr.
Minimum Clearances:	51cm-61cm

How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the long-range attractant carbon dioxide (CO_2) to locate people. Once in close proximity, mosquitoes use short-range attractants such as scents emitted from the skin, to determine which person they are going to bite. The Mosquito Magnet® mimics a human by converting propane to CO_2, with its patented catalytic conversion technology, in combination with a short-range attractant (patent pending).

Attracted by the CO_2 and short-range attractant, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet®. When they reach the trap, the insects are vacuumed into a net by our patented Counterflow Technology™, where they dehydrate within 24 hours.

The Mosquito Magnet® is silent and odorless. When properly placed in your yard, the trap begins working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days. To greatly reduce your biting insect population, allow 4 – 6 weeks. Leave the Mosquito Magnet® out all season long, to control the mosquito population in your yard.

Only biting insects are targeted including mosquitoes, no-see-ums, biting flies and biting midges, not beneficial insects such as butterflies, bees or moths.

Please read and follow all safety instructions and warnings.

For your safety if you smell gas:

1. *Shut off the gas to your Liberty Plus.*
2. *Extinguish any open flame.*
3. *If odor continues, immediately call your gas supplier.*
4. *Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.*
5. *The Liberty Plus is for outdoor use only. If stored indoors detach and leave propane cylinder outdoors at all times.*

Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater. Keep out of reach of children.

Clothing or other flammable materials should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.

Note: Some or all of the following required safety instructions for propane powered devices may apply to your Liberty Plus.

⚠ **Warning:** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing the Liberty Plus.

⚠ **Caution:** The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure of 28cm Water Column. The minimum inlet gas supply pressure is 28cm WC from regulator.

- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1-1998 for US and with the CAN1-B149 for Canada.
- To test for a gas leak, place soapy water around the regulator. If bubbles appear, there is a gas leak.
- The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged. The replacement hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- The Liberty Plus is equipped with an internal hot surface ignition device. Failure to follow starting procedure will result in the trap not starting.
- Installation and repair should be done by a qualified service person. The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageways of the heater be kept clean.
- Adequate clearances of 50.6cm – 60.96cm around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the Liberty Plus area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the Liberty Plus with a water damp cloth, if necessary.
- A maximum of a 20 lb. LP-Gas cylinder shall be used without a base extension.

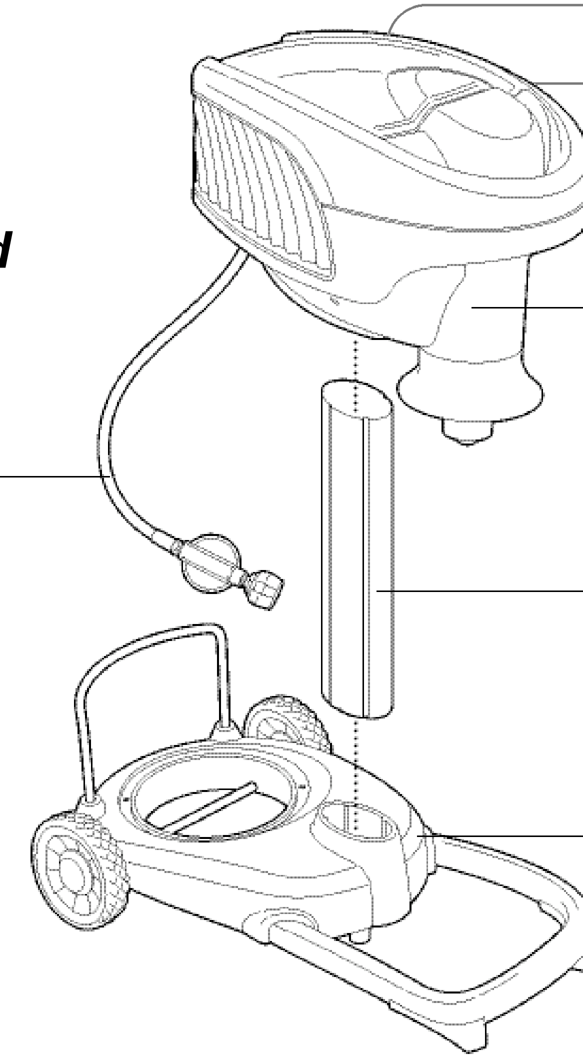
Safety Instructions

- The LP-Gas cylinder must be provided with a shut-off valve terminating in an LP-Gas supply cylinder valve outlet specified for Connection No. 510 in the Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connections, ANSI/CGA-V-1-1977.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The LP-Gas cylinder used shall be constructed and marked in accordance with the specifications for LA-Gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT).
- The Liberty Plus shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.

Please contact your local dealer/distributor if you have any questions. A Mosquito Magnet® dealer locator can be found at: **www.mosquitomagnet.com/dealers**

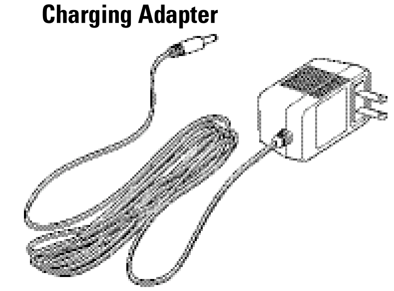
Principal Parts

Self-Contained Liberty Plus

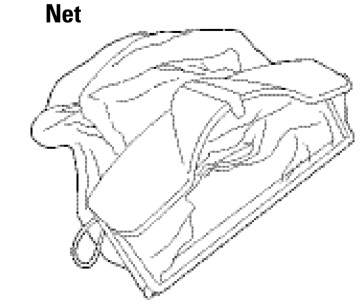


Parts Included

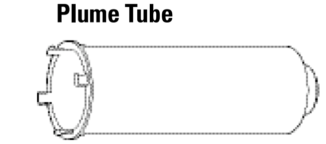
Charging Adapter



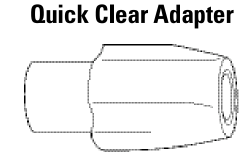
Net



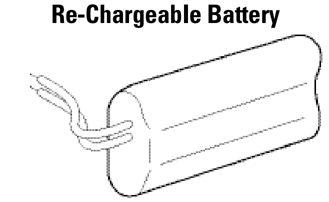
Plume Tube



Quick Clear Adapter

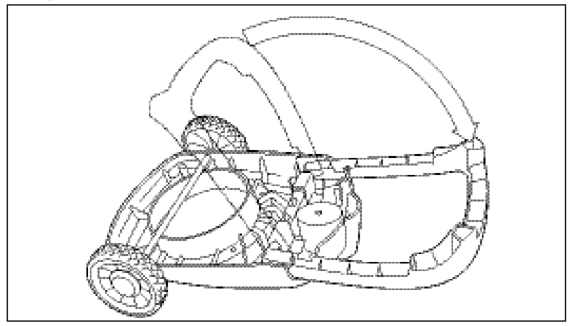


Re-Chargeable Battery



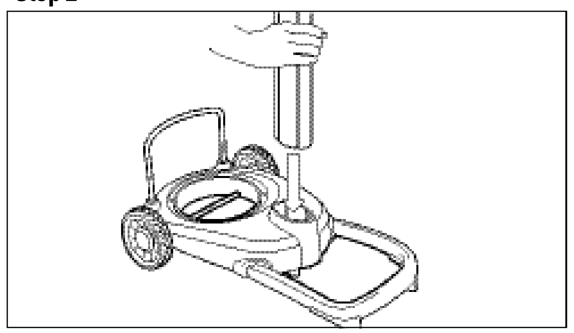
Trap Assembly:

Step 1



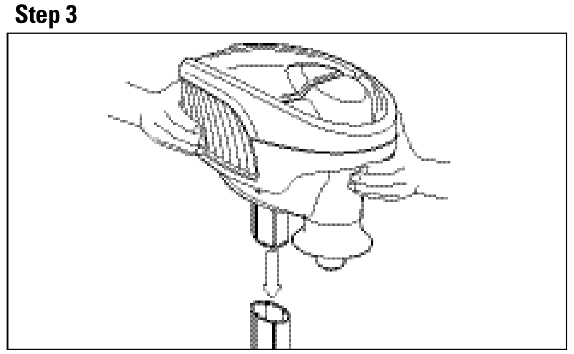
Place base upside down on a fat surface, unfold U-shaped support leg until it locks in place.

Step 2



Turn base and leg assemblyright-side-up and place support pole into cavity on base.

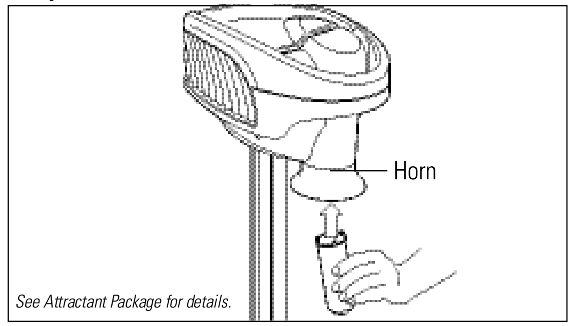
Step 3



Place Liberty Plus power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Assembled trap should have the front of power head in the same direction as base U-shaped legs.

Step 4



Insert the Plume Tube into horn and turn until Tube locks into place.

Step 5

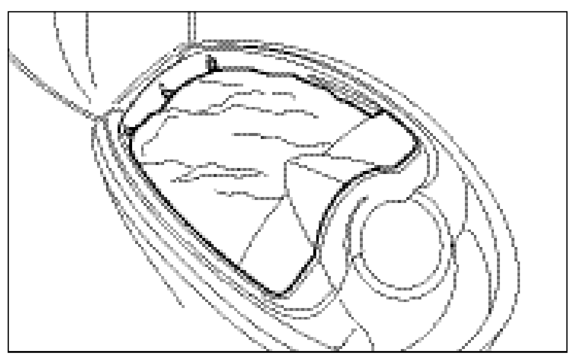
Charge Liberty Plus for 24 hours before use.
See pg. 7 for further details.

NOTE: You will not need to charge it again until the following season.

Net Installation:

Lift clear plastic lid and lock plastic holding bracket of net into front of compartment. Close plastic lid when finished.

Note: Fabric loops hook over plastic posts allowing net to expand to it highest capacity.



Net locks into front of compartment

Charging your Mosquito Magnet® Liberty Plus

1. Remove cover panel from rear of Head Unit (panel snaps off).
2. Insert and connect re-chargeable battery.
3. Insert Charging Adapter into rear of Head Unit.

Allow to charge for 24 hours at the beginning of each season. You will not need to charge again until next season.

Replace cover panel when completed (panel snaps into place).

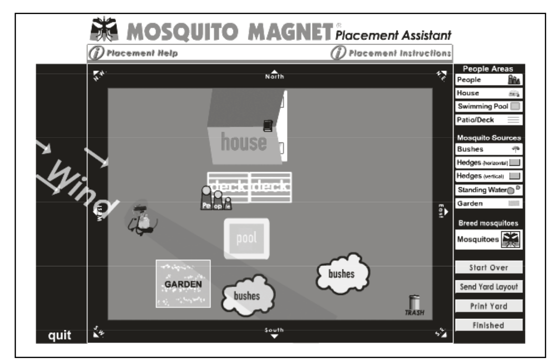
NOTE: Unit must be charged indoors, trap is not weatherproof with cover panel removed.

Attractant Installation:

See Mosquito Magnet® attractant label for installation, use, storage and disposal instructions.

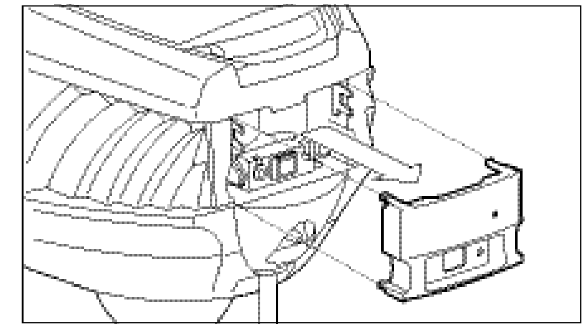
Trap Placement

1. Determine the direction of the prevailing wind. Check local weather patterns if you are unsure
2. Stand in the center of the area you are trying to protect and look toward the prevailing wind.
3. Proper placement of the Liberty Plus will be 9m – 12m in front of you, within 1.5m – 2m of ground cover (i.e., bushes, flowerbeds, tree line, marshbed). Ensure that trap is not directly against any blockades such as buildings, fences, etc.
4. It is recommended that the trap be placed in the shade.
5. Do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
7. Trap must be placed on level ground to avoid tipping or uneven propane distribution.
8. For more information, refer to trap placement CD-ROM included with your Liberty Plus.

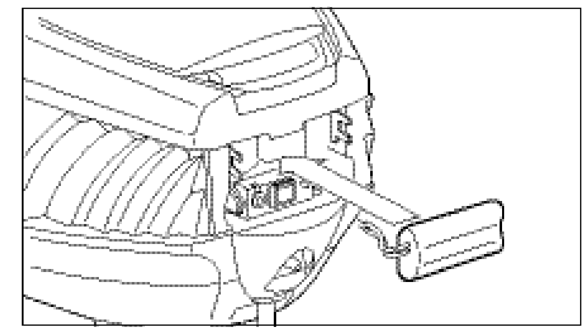


***For optimal trap placement in your yard**, refer to trap placement CD-ROM included with your Liberty Plus.*

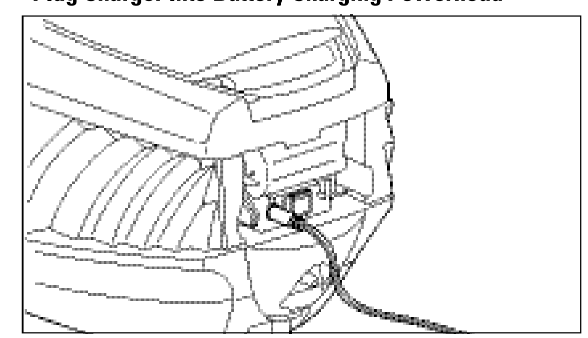
Remove Back Panel



Insert & Connect Battery



Plug Charger Into Battery Charging Powerhead



For accessories and additional info contact your local dealer/distributor. Dealer contact info can be found at: www.mosquitomagnet.com/dealers

Propane Tank Installation

1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the molded cradle.
2. Making sure propane tank is fully closed. Attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on *slowly*.Take care not to turn too quickly to avoid engagement of safety check valve regulator.

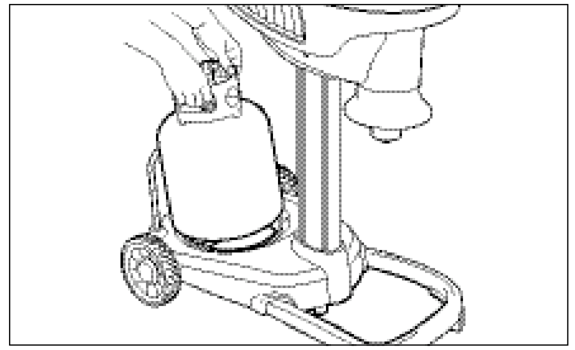
⚠ **DO NOT MOVE TRAP WITH TANK ATTACHED!** TANK MUST BE DISCONNECTED FROM REGULATOR BEFORE TRAP IS RELOCATED TO AVOID DAMAGE TO REGULATOR AND/OR TRAP. BE ADVISED, DAMAGE CAUSED FROM FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION IS NOT COVERED UNDER WARRANTY.

Propane Tank Changing Tips

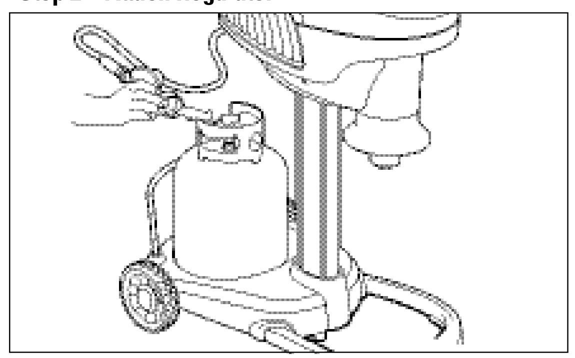
When attaching the regulator handle to a tank after a tank change, be sure to fully tighten the regulator handle onto the tank. No need to use tools, but do turn the handle as far as possible by hand. When this is done, loosen the handle 1/4 turn, then re-tighten the handle. Frequently this action will result in additional turns beyond the 1/4 turn.

The purpose for this is to fully engage the regulator onto the tank. If the regulator is not fully engaged, the flow of gas may be restricted to the point where the trap will show a gas empty code. If this occurs, press the off button, close the tank valve, and remove the regulator from the tank. Re-attach the regulator and try again.

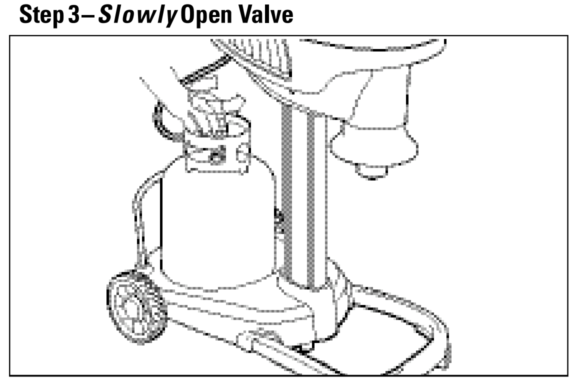
Step 1 – Propane Tank Placement



Step 2 – Attach Regulator



Step 3 – *Slowly* Open Valve



Starting Instructions

It is recommended that you read the entire manual before starting the Liberty Plus trap.

1. Connect regulator to propane tank.
2. Slowly open propane tank valve.
3. Push ON/OFF switch to ON position.
   LED light will turn solid orange indicating warm-up.
   After 15 to 25 min. trap LED light will turn solid green indicating the trap is running at full capacity.

Shut Down Instructions

Push ON/OFF switch to OFF position to shut down the Liberty Plus. The LED light will go out and the fan will continue running until trap is cool. Close the propane tank valve and disconnect regulator.

Any open Mosquito Magnet® attractant should be removed and discarded. See attractant label for disposal instructions. The net should also be discarded prior to storing the Liberty Plus.

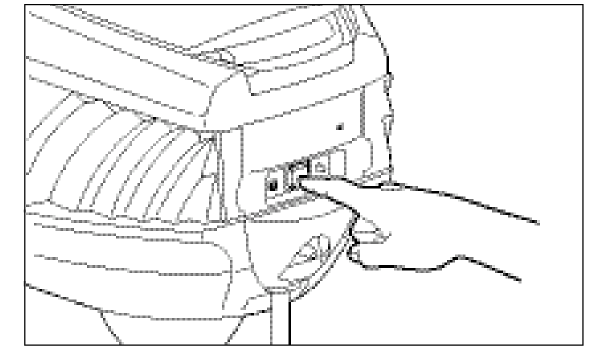
STORAGE: Liberty Plus should be stored indoors in the off-season. Cover unit with trap cover available at your local dealer or with a tarp and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

NOTE: It is recommended that you use the Quick Clear valve before seasonal storage to avoid build-up of contaminants during off-season (see page 10).

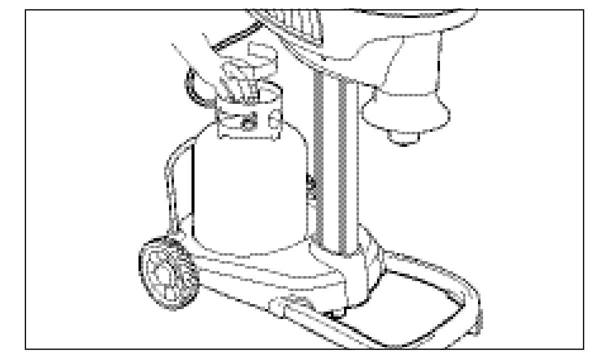
Maintenance

- **21 Day Maintenance Cycle**
  - Refill propane. (propane lasts approximately 21 days with 24-hour operation) on a 20lb tank. Trap uses approximately 1lb of propane per day.
  - Replace short-range attractant cartridge. See Mosquito Magnet® attractant label for instructions.
  - Empty or replace net.
- Utilize the Quick Clear valve at first tank change and every second tank change thereafter.
- Periodically wipe down the outside of the Liberty Plus with a clean, water damp cloth.
- Charge your Mosquito Magnet® Liberty Plus for 24 hours at the beginning of each season (see page 7).

ON/OFF Switch



Shut Down



For Best Results

- Your trap will begin capturing immediately, but allow 4 – 6 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.
- Never spray insecticide in or around trap.
- Trap can be left running in the rain.
- If using lime or fertilizer compounds, be sure to shut down the Liberty Plus first to prevent dust or fine mist from being drawn into trap and clogging net

Quick Clear Valve

⚠ **Important: Extinguish all smoking materials prior to use of Quick Clear Valve. Do not stand directly behind the Quick Clear cartridge during operation.**

Quick Clear is recommended for regular maintenance to remove built-up contaminants but is not required for operation of your Liberty Plus.

Recommended for use at first tank change, and every second tank change thereafter. Also recommended for use before seasonal storage to avoid build up of contaminants during the off-season.

The Quick Clear valve is a gold, threaded knob located on the back of your trap. It should be used with the adapter included with your Liberty Plus, and a threaded Quick Clear cartridge available from your local Mosquito Magnet® dealer.

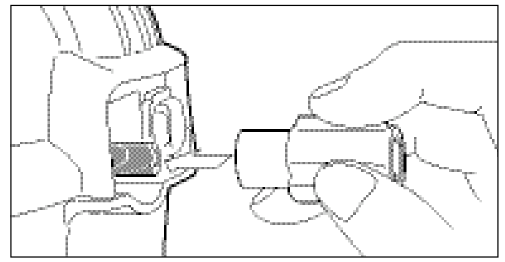
1. Shut down your Liberty Plus. Let fan run until it stops. *(About 35 mins)*
2. Close the propane tank valve by turning to the "OFF" position.
3. Remove the protective cap from Quick Clear valve on your trap.
4. Hand-screw the Quick Clear adapter on to Quick Clear valve, until finger tight.
5. Hand-screw the Quick Clear cartridge into the Quick Clear adapter in a right direction, until hand tight while holding the adapter in place.

   Important: Do not over-tighten.
6. While holding the adapter in place *slowly* unscrew Quick Clear cartridge up to *1/4 turn only* from the Quick Clear adapter. The strong flow of compressed air lasts approximately 3 minutes. Be sure to allow Quick Clear cartridge to run out completely. *(Hissing will stop when cylinder is empty. Quick Clear cartridge will be cold to the touch)*
7. Unscrew the Quick Clear cartridge to remove. Discard empty Quick Clear cartridge after use, it is not reusable or refillable.
8. Unscrew the Quick Clear adapter to remove.

   Use caution when removing Quick Clear adapter and cartridge, as some compressed air may come out at this time.

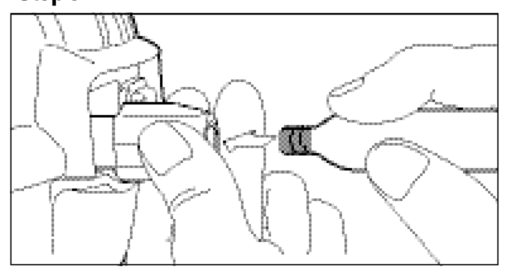
   Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.
9. Replace Quick Clear valve protective cap, and proceed with normal start up of your Liberty Plus. If use of Quick Clear valve feature does not resolve starting trouble, contact your local dealer or one can be found at: **www.mosquitomagnet.com/dealers**

Step 4



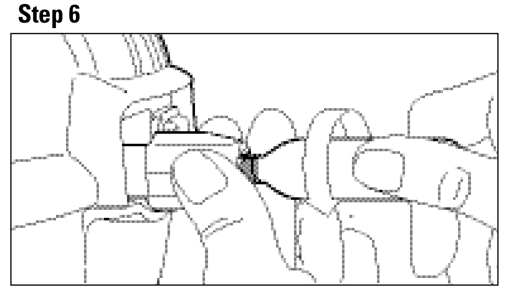
First hand-screw the Quick Clear adapter onto the valve.

Step 5



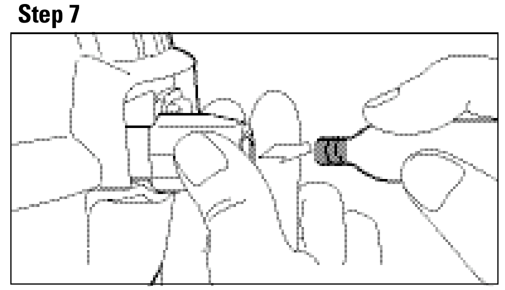
While holding the adapter in place, screw the Quick Clear cartridge into Quick Clear adapter.

Step 6



To start cleaning process, while holding Quick Clear Adapter in place, unscrew the Quick Clear cartridge **1/4 Turn Only**.

Step 7



Unscrew the Quick Clear cartridge first, then unscrew Quick Clear adapter and discard the spent Quick Clear cartridge. *Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.*

Problem	Possible Cause	Solutions
Unit won't start **LED flashing RED**	1. Propane tank may be empty. 2. If propane tank is new and has been newly filled it must be purged. 3. There could be a loose connecton. 4. If tank has been opened too quickly. 5. Fuel line may be blocked by propane contaminants.	1. Weigh tank and check against"empty" weight written on tank. 2. Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged. *Hint: If you have another propane powered device operating on a standard propane tank, try hooking that tank up to the Liberty Plus to verify that the issue is with your tank.* 3. Verify all connections. Make sure propane tank valve is fully open. 4. Turn "OFF" propane, disconnect regulator and reconnect regulator. 5. Use Quick Clear valve.
Unit won't stay running	1. 'Possible Causes' 1, 3 & 5 above may apply. 2. Regulator is not fully engaged.	1. Go through above steps 1, 3 & 5. 2. See Tank Changing Tips on page 8.
Low or No Catch	**If not getting bitten** 1. Insects may not be out yet. **If getting bitten** 2. Trap placement issue. 3. Biting insect reproductive cycles have not yet been broken. 4. Counterflow may be disrupted.	1. Verify temperature is consistently over 10°C. 2. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or refer to your trap Placement CD included with your Liberty Plus. 3. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days per week for at least 4-6 weeks to reduce the mosquito population. 4. Air flow may be restricted. Contact your local Mosquito Magnet® dealer.
LED Flashing alt RED/GREEN	High Temp	1. Turn off trap and allow to cool for 1/2 hour. Then restart. If code continues, Contact your local Mosquito Magnet® dealer.
LED Flashing alt RED/ORANGE	Battery Voltage Low	1. Make sure you have charged the battery for 24 hours before starting trap for the first time out of the box, and the first time before each season. 2. Check all battery connections, make sure they are fully inserted. 3. After several repeated unsuccessful attempts to start your Mosquito Magnet® the battery may need to be recharged.

Limited Warranty

This warranty, (1) year from the purchase of the unit, is extended only to the original purchaser/user of products. American Biophysics Corp. warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for the warranty period by the original purchaser/user. For warranty service, please contact your local dealer/distributor.

For local dealer/distributor contact information, please refer to the dealer locator at:
http://www.mosquitomagnet.com/dealers/

American Biophysics Corp., at its option, shall replace the unit, replace the defective part(s) and return such unit by way of a return process managed by your local dealer/distributor. American Biophysics Corp.'s sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such replacement.

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS: The warranty shall not apply to problems arising from normal wear, or failure to adhere to the enclosed instructions. In addition, the foregoing warranty shall not apply to serial numbered products if the serial number has been removed or defaced; products subject to negligence, accident, improper operation, maintenance or storage; products damaged by circumstances beyond American Biophysics Corp.'s control; or products modified (including, but not limited to modifications through the use of unauthorized parts or attachments) or repaired by anyone other than American Biophysics Corp. or its designee.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IT SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY PROVIDED HEREIN, AND THE REMEDY FOR VIOLATIONS OF ANY WARRANTY SHALL BE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT PURSUANT TO THE TERMS CONTAINED HEREIN. AMERICAN BIOPHYSICS CORP. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which may vary based on location.

MOSQUITO MAGNET®

1440-028 Rev. A

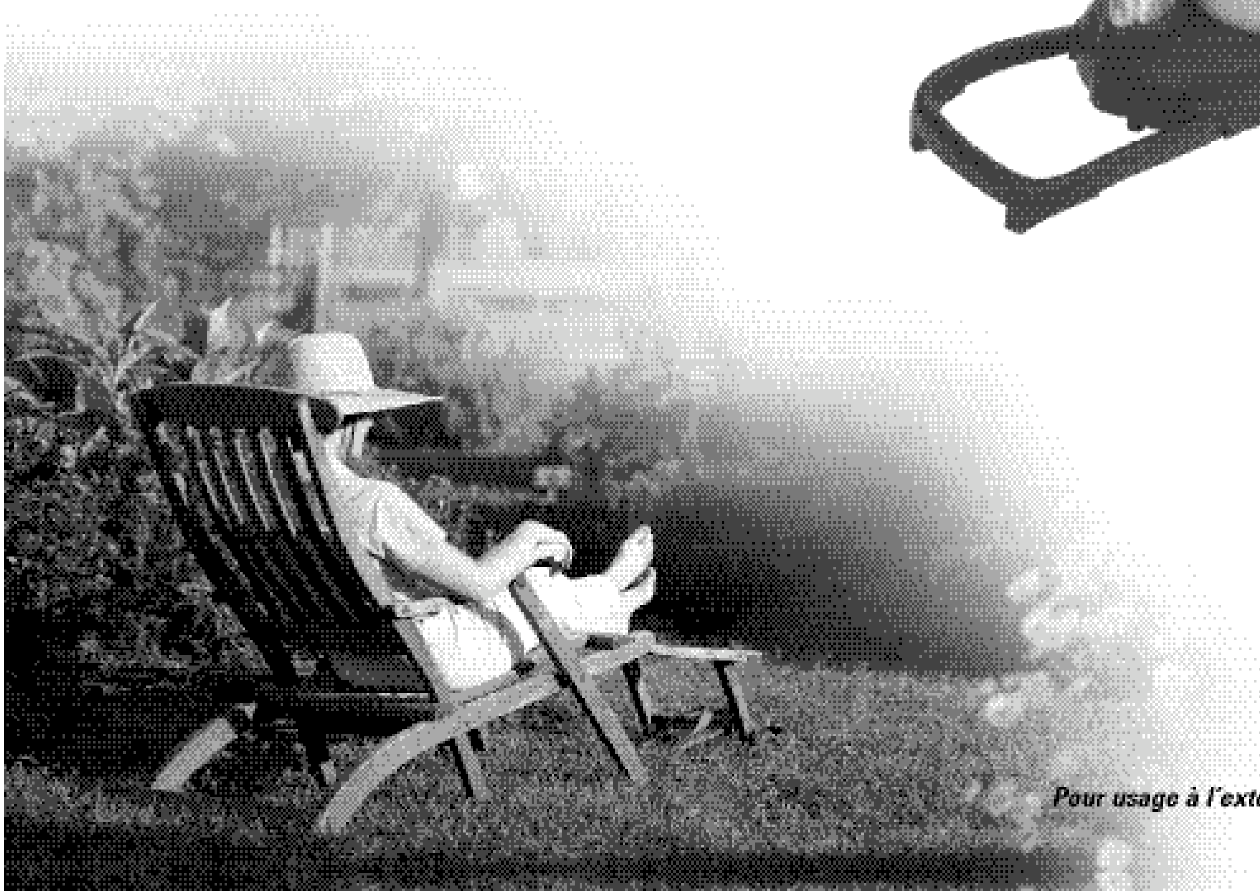
LibertyPlus
Sans fil

Manuel de fonctionnement

Le piège commence à fonctionner immédiatement. Résultats visible en 7 à 10 jours ; au bout de 4-6 semaines, la population de moustiques sera considérablement réduite dans votre jardin.



Veuillez lire et suivre toutes les directives de sécurité et tous les avertissements.



Pour usage à l'extérieur uniquement

Sommaire

Questions ou commentaires

Contactez votre concessionnaire local pour toutes questions ou en cas de problème avec le Mosquito Magnet®.

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, RI 02852, U.S.A.
T : 1-401-884-3500
F : 1-401-471-6124
www.mosquitomagnet.com

Modèle No. :	Liberty Plus
No. de série :	
Type de gaz :	propane/butane
Pression d'admission :	689,5-758,45 kPa (100-110 psi)
Pression minimum de gaz d'alimentation :	colonne d'eau 28 cm
Débit d'admission :	650 Btu/h.
Dégagements minimum :	51-61 cm



Counterflow Technology™

Fonctionnement du Mosquito Magnet®

Les moustiques et autres insectes qui piquent utilisent le gaz carbonique longue distance (CO_2) pour repérer les êtres humains. Une fois à proximité, ils utilisent les produits attractifs courte distance, notamment les odeurs de la peau, pour déterminer la personne qu'ils vont piquer. Le Mosquito Magnet® imite un être humain en convertissant le propane en CO_2, grâce à sa technologie brevetée de craquage catalytique, alliée à un produit attractif courte distance (brevet en instance).

Attirés par le CO_2 et le produit attractif courte distance, les moustiques et autres insectes qui piquent s'approchent du Mosquito Magnet®. Quand ils atteignent le piège, les insectes sont attirés dans un filet grâce à notre Counterflow Technology™ brevetée, où ils se déshydratent dans les 24 heures.

Le Mosquito Magnet® est silencieux et inodore. Lorsqu'il est placé correctement, le piège fonctionne immédiatement. Résultats perceptibles en 7 à 10 jours. Pour diminuer considérablement votre population d'insectes qui piquent, attendez de 4 à 6 semaines. Laissez le Mosquito Magnet® dehors pendant toute la saison pour contrôler la population de moustiques dans votre jardin.

Seuls les insectes qui piquent sont ciblés, y compris les moustiques, les moucherons piqueurs, les mouches noires et les petits moucherons piqueurs, et non les insectes utiles comme les papillons, les abeilles ou les mites.

Instructions de sécurité

Veuillez lire et suivre toutes les directives de sécurité et tous les avertissements.

Pour votre sécurité, en cas d'odeur de gaz :

1. *Coupez le gaz de Liberty Plus.*
2. *Éteignez les flammes nues.*
3. *Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz.*
4. *Ne rangez ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables près de cet appareil ou autres.*
5. *Liberty Plus est destiné à être utilisé à l'extérieur uniquement. S'il est rangé à l'intérieur, détachez la bouteille de propane et laissez-la toujours dehors.*

Les enfants et les adultes seront informés des risques liés aux hautes températures de surface et se tiendront à l'écart pour éviter de se brûler ou de brûler leurs vêtements.

Il convient de surveiller avec soin les jeunes enfants lorsqu'ils sont à proximité du chauffage. Ne pas laisser à la portée des enfants.

Ne suspendez pas les vêtements ou autres matériaux inflammables au chauffage ; ne les placez pas sur le chauffage ou à proximité.

Remarque : Certaines consignes de sécurité suivantes, ou toutes, concernant les appareils au propane, sont susceptibles de s'appliquer au Liberty Plus.

⚠ **Avertissement :** L'installation, le réglage, l'altération, la réparation ou l'entretien incorrects peuvent causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez attentivement les instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien avant d'installer ou de réparer le Liberty Plus.

⚠ **Attention :** Utilisez le régulateur de pression de gaz fourni avec cet appareil. Ce régulateur est réglé sur une pression de sortie de 28 cm (11 pouces) de colonne d'eau. Pression d'alimentation d'entrée minimum de gaz : 28 cm de colonne d'eau depuis le régulateur.

- L'alimentation de gaz doit être coupée au niveau de la bouteille d'alimentation de propane liquide lorsque cet appareil n'est pas utilisé.
- L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en leur absence, au *National Fuel Gas Code*, ANSI Z223. 1-1998 pour les États-Unis et CAN1-B149 pour le Canada.
- Pour vérifier l'absence de fuite de gaz, placez de l'eau chaude savonneuse autour du régulateur. Si des bulles apparaissent, il y a une fuite de gaz.
- L'assemblage du tuyau doit être remplacé avant la mise en fonctionnement de l'appareil, en cas d'abrasion ou d'usure excessive, ou si le tuyau est endommagé. L'assemblage du tuyau de rechange sera spécifié par le fabricant.
- Liberty Plus est muni d'un appareil d'allumage interne à surface chaude. Si vous ne suivez pas la procédure de démarrage, le piège ne fonctionnera pas.
- L'installation et la réparation seront effectuées par un technicien qualifié. Le chauffage sera inspecté avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Des nettoyages plus fréquents pourront s'avérer nécessaires, selon les besoins. Il est impératif de garder propres le compartiment de commande, les brûleurs et les passages d'air de circulation du chauffage.
- Dégagements adéquats de 50,6 à 60,96 cm autour des ouvertures d'aération de la chambre de combustion, dégagements autour des matériaux combustibles, installations pour l'accessibilité, la combustion et l'alimentation d'air d'aération. L'espace autour du Liberty Plus sera libre, exempt de matériaux combustibles, d'essence et autres vapeurs et liquides inflammables. N'utilisez pas l'appareil dans des lieux susceptibles de renfermer des vapeurs inflammables ou de la poussière explosive.
- N'obstruez pas le flux d'air comburant et d'air d'aération.

Pour obtenir des informations sur les accessoires et autres, contactez votre concessionnaire/distributeur local. Vous trouverez les coordonnées des concessionnaires à : www.mosquitomagnet.com/dealers

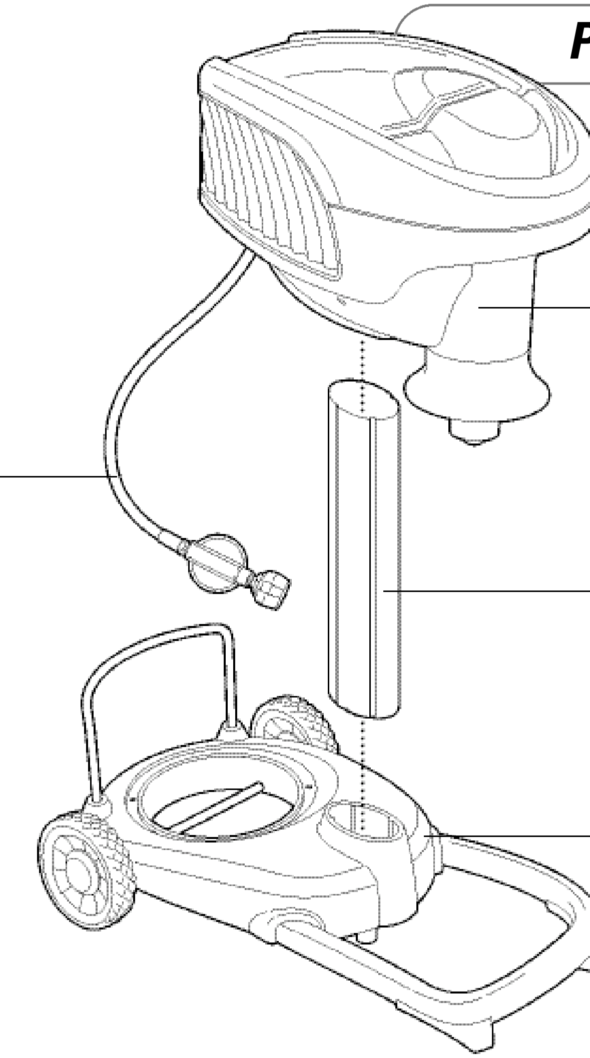
Instructions de sécurité

- Les ouvertures d'aération du compartiment de la bouteille seront libres et exemptes de débris.
- Nettoyez si nécessaire le Mosquito Magnet avec un chiffon humecté d'eau.
- Une bouteille de propane liquide de 9,07 kg maximum (20 livres) sera utilisée sans raccord pour la base.
- La bouteille de propane liquide doit être munie d'une valve d'isolement se terminant en orifice de sortie spécifié pour le numéro de connexion 510 selon la norme relative aux connexions des valves d'entrées et de sortie des bouteilles de gaz, ANSI/CGA-V-1-1977.
- Le système d'alimentation de la bouteille de propane liquide doit comporter un dispositif d'élimination de vapeur et la bouteille doit inclure un manchon de protection de la valve de la bouteille.
- La bouteille de propane liquide utilisée sera réalisée et marquée selon les spécifications relatives aux bouteilles de propane liquide du Ministère américain des transports (DOT).
- Le Liberty Plus sera utilisé à l'extérieur uniquement, dans un espace bien aéré ; il ne sera pas utilisé dans un bâtiment, un garage ou autre espace fermé.
- La bouteille de propane liquide doit être déconnectée et retirée de l'appareil si celui-ci est rangé à l'intérieur.
- Les bouteilles de propane liquide doivent être rangées au dehors, dans une aire bien aérée et hors de la portée des enfants.
- Les bouteilles déconnectées auront les bouchons de valves filetés bien serrés et ne seront pas entreposées dans un bâtiment, un garage ou autre espace fermé.
- Le régulateur de pression et l'assemblage du tuyau fournis avec cet appareil doivent être impérativement reliés à la bouteille de propane liquide. Les régulateurs de pression et les assemblages de tuyaux doivent être spécifiés par le fabricant.
- N'utilisez pas les cordons d'alimentation de manière incorrecte. Placez les raccords à l'abri de l'humidité et évitez d'endommager le cordon.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son technicien, ou encore par un tiers ayant des qualifications similaires, afin d'éviter tout danger.

Pour toutes questions, contactez votre concessionnaire/distributeur local. Une liste des concessionnaires Mosquito Magnet® figure à :
www.mosquitomagnet.com/dealers

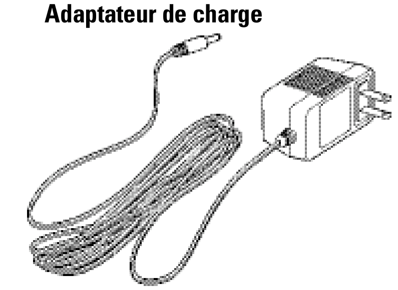
Pièces principales

Liberty Plus autonome

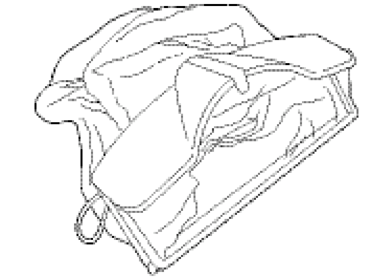


Pièces incluses

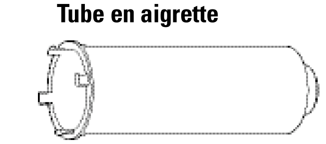
Adaptateur de charge



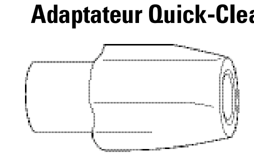
Filet



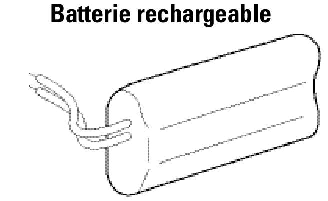
Tube en aigrette



Adaptateur Quick-Clear



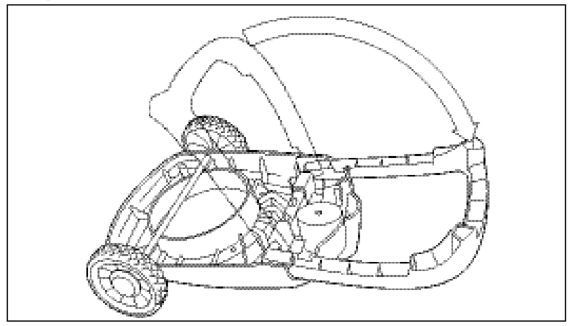
Batterie rechargeable



Pour obtenir des informations sur les accessoires et autres, contactez votre concessionnaire/distributeur local. Vous trouverez les coordonnées des concessionnaires à : www.mosquitomagnet.com/dealers

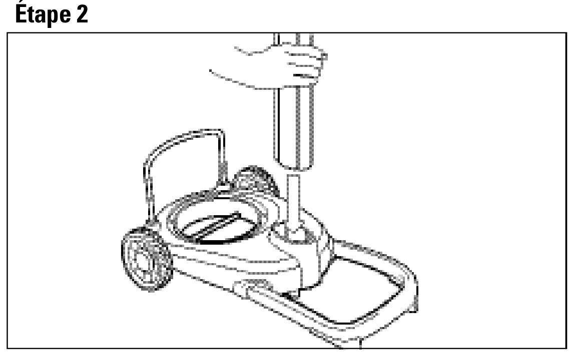
Assemblage du piège :

Étape 1



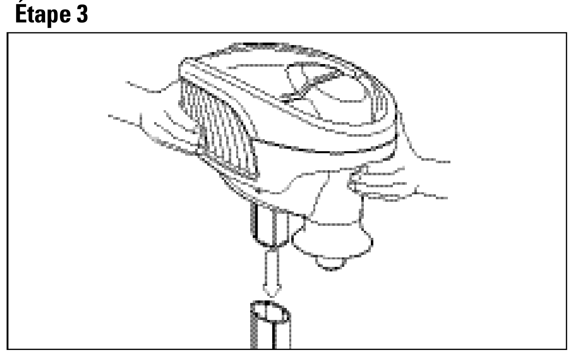
Placez la base renversée sur une surface plate, dépliez le pied de support en U jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

Étape 2



Tournez la base et l'assemblage des pieds côté droit sur le dessus et placez la perche de support dans la cavité ménagée dans la base.

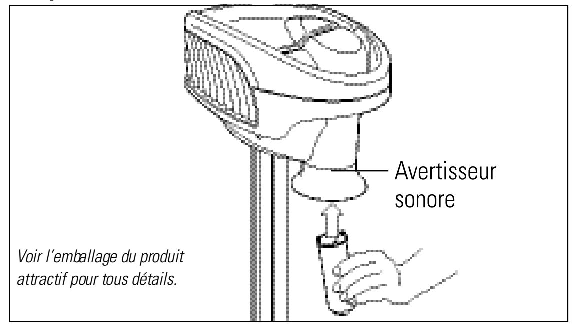
Étape 3



Placez la tête motorisée de Liberty Plus sur la perche. Appuyez dessus fermement des deux mains pour l'assujettir.

Lorsque l'assemblage est terminé, l'avant de la tête motorisée doit être dans le même sens que les pieds en U de la base.

Étape 4



Insérez le tube en aigrette dans l'avertisseur sonore, puis tournez-le jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

Étape 5

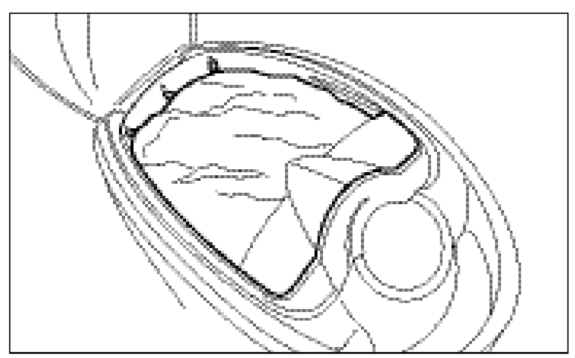
Chargez le Liberty Plus pendant 24 heures avant utilisation. Voir p. 7 pour de plus amples détails.

REMARQUE : Vous n'aurez pas besoin de le recharger jusqu'à la saison prochaine.

Installation du filet :

Soulevez le couvercle en plastique transparent et verrouillez la fixation en plastique du filet dans l'avant du compartiment. Fermez le couvercle en plastique quand vous avez fini.

Remarque : Les boucles en tissu s'accrochent sur les tiges en plastique, permettant au filet de se déployer au maximum.



Le filet se verrouille à l'avant du compartiment

Chargement du Mosquito Magnet® Liberty Plus

1. Retirez le couvercle depuis l'arrière de la tête (il se sépare).
2. Insérez la batterie rechargeable et connectez-la.
3. Insérez l'adaptateur de charge dans l'arrière de la tête.

   Laissez charger pendant 24 heures au début de chaque saison. Vous n'aurez pas besoin de recharger jusqu'à la saison prochaine.

   Quand vous avez fini, remettez le couvercle en place (un déclic se produit).

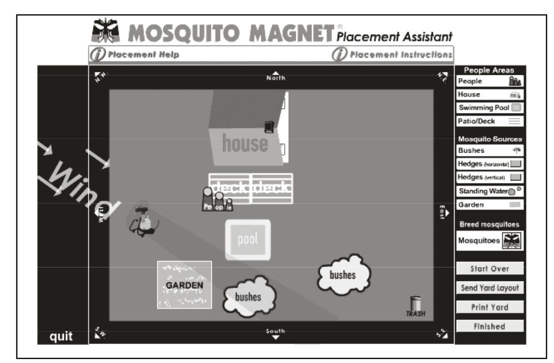
   REMARQUE : Chargez l'appareil à l'intérieur ; le piège n'est pas étanche quand le couvercle est retiré.

Installation du produit attractif :

Voir l'étiquette de produit attractif Mosquito Magnet® pour les instructions d'installation, d'utilisation, de rangement et de mise au rebut.

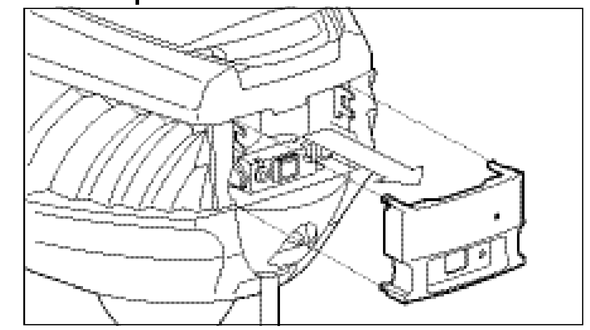
Placement du piège

1. Déterminez la direction du vent dominant. Vérifiez les conditions atmosphériques locales si vous n'êtes pas certain
2. Tenez-vous debout, au centre de l'aire que vous voulez protéger, et regardez en direction du vent dominant.
3. Le Liberty Plus est placé correctement à 9-12 m devant vous, à 1,5-2 m maximum des plantes couvre-sol (ex. buissons, massifs de fleurs, limite forestière, massifs de marais). Assurez-vous que le piège n'est pas placé directement contre un barrage comme un bâtiment, une clôture, etc.
4. Il est recommandé de placer le piège à l'ombre.
5. Ne placez pas le piège directement au-dessus d'une source d'eau (asperseurs, tuyau, etc.).
6. Placez le piège sur un sol égal pour éviter qu'il ne se renverse ou que le propane ne se distribue pas uniformément.
7. Pour un supplément d'informations, consultez le CD-ROM sur le placement du piège inclus avec le Liberty Plus.

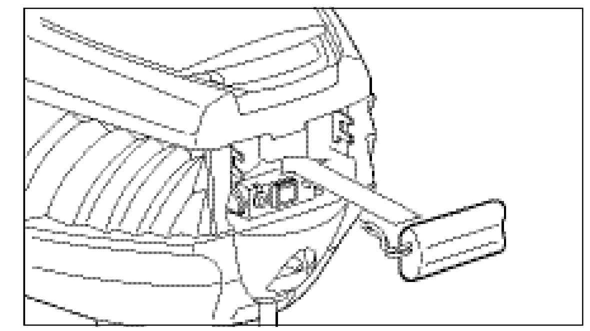


***Pour placer au mieux le piège dans votre jardin**, consultez le CD-ROM sur le placement du piège inclus avec le Liberty Plus.*

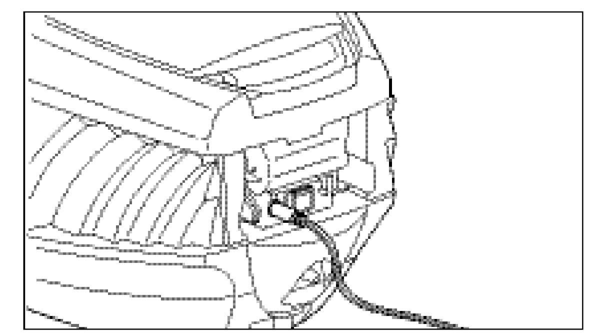
Retirez le panneau arrière



Insérez la batterie et connectez-la



Enfichez le chargeur dans la tête motorisée de la batterie



Pour obtenir des informations sur les accessoires et autres, contactez votre concessionnaire/distributeur local. Vous trouverez les coordonnées des concessionnaires à : www.mosquitomagnet.com/dealers

Installation du réservoir de propane

1. Une fois le piège idéalement placé, placez le réservoir de propane sur le support moulé.
2. Veillez à ce que le réservoir de propane soit bien fermé. Reliez le tuyau du régulateur de propane au réservoir de propane. Fermez-le bien à la main. **N'utilisez pas d'outils.**
3. Pour ouvrir, tournez *lentement* le propane. Ne tournez pas trop vite pour éviter que le régulateur du robinet de sécurité ne s'engage.

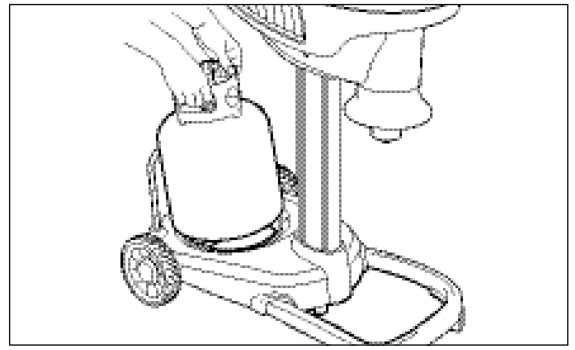
⚠ **NE DÉPLACEZ PAS LE PIÈGE AVEC LE RÉSERVOIR RELIÉ !** VOUS DEVEZ DÉCONNECTER LE RÉSERVOIR DU RÉGULATEUR AVANT DE DÉPLACER LE PIÈGE POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE RÉGULATEUR ET/OU LE PIÈGE. SACHEZ QUE LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

Conseils pour le changement du réservoir

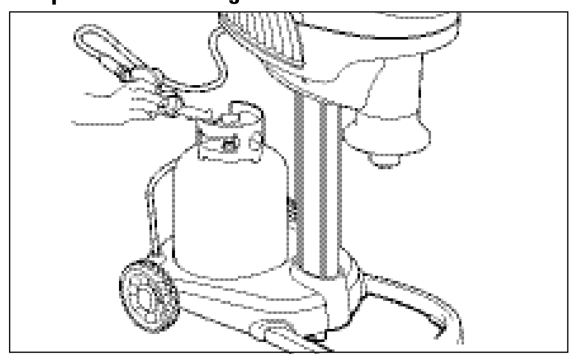
Lorsque vous reliez la manette du régulateur au réservoir après un changement de réservoir, veillez à bien la serrer sur le réservoir. Aucun outil n'est nécessaire, mais tournez manuellement la manette autant que possible. Quand vous avez fini, desserrez la manette de 1/4 de tour, puis resserrez-la. Ce procédé vous permettra souvent de tourner la manette de plus de 1/4 de tour.

L'objectif est d'engager complètement le régulateur sur le réservoir. Si le régulateur n'est pas complètement engagé, il se peut que le débit de gaz soit restreint à tel point que le piège affichera un code indiquant l'absence de gaz. Dans ce cas, appuyez sur le bouton OFF, fermez le robinet du réservoir, puis retirez le régulateur du réservoir. Rattachez le régulateur et essayez à nouveau.

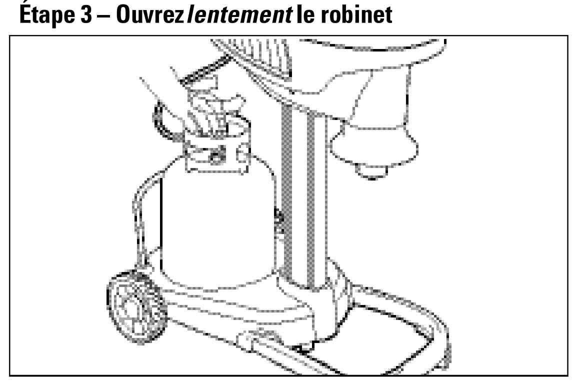
Étape 1 – Placement du réservoir de propane



Étape 2 – Reliez le régulateur



Étape 3 – Ouvrez *lentement* le robinet



Instructions de démarrage

Il est recommandé de lire tout le manuel avant de démarrer le piège Liberty Plus.

1. Reliez le régulateur au réservoir de propane.
2. Ouvrez lentement le robinet du réservoir de propane.
3. Enfoncez le commutateur ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) en position Marche.
   Le voyant DEL devient orange, indiquant que le piège chauffe.
   Au bout de 15 à 25 minutes, le voyant DEL du piège devient vert, indiquant que le piège fonctionne à pleine capacité.

Instructions de mise à l'arrêt

Enfoncez le commutateur ON/OFF sur OFF pour mettre le Liberty Plus à l'arrêt. Le voyant DEL s'éteint et le ventilateur continuera de fonctionner jusqu'à ce que le piège ait refroidi. Fermez le robinet du réservoir de propane et déconnectez le régulateur.

Retirez tout produit attractif Mosquito Magnet® ouvert et jetez-le. Voir l'étiquette du produit attractif pour les instructions de mise au rebut. Jetez également le filet avant de ranger le Liberty Plus.

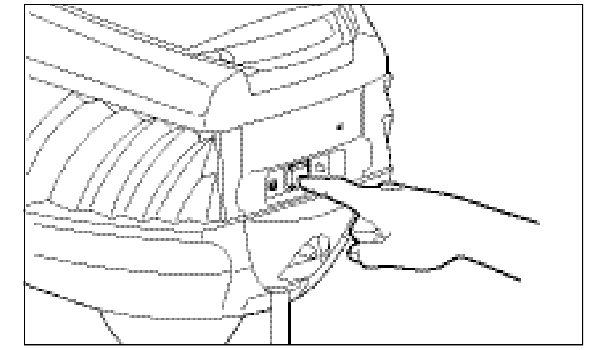
RANGEMENT : Rangez le Liberty Plus à l'intérieur hors saison. Recouvrez l'appareil d'une bâche, disponible chez votre concessionnaire local, ou d'une housse, puis fermez bien dans le bas pour éviter la pénétration de poussière, de toiles d'araignée et autres débris.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser la valve Quick-Clear avant le rangement saisonnier pour éviter l'accumulation de contaminants hors saison (voir page 10).

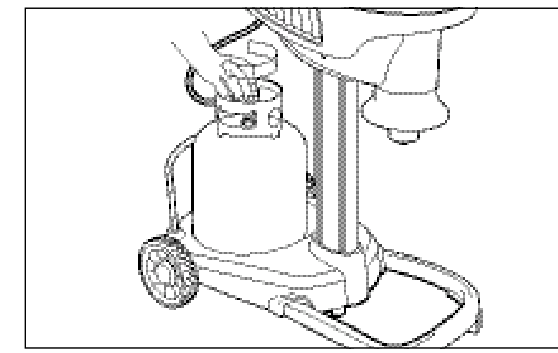
Entretien

- **Cycle d'entretien de 21 jours**
  - Remplissez le propane. (Le propane dure environ 21 jours pour un fonctionnement 24 h sur 24) et un réservoir de 9,07 kg (20 livres). Le piège utilise environ 450 g (1 livre) de propane par jour.
  - Remplacez la cartouche de produit attractif courte distance. Voir les instructions sur l'étiquette du produit attractif Mosquito Magnet®.
  - Videz le filet ou remplacez-le.
- Utilisez la valve Quick-Clear lors du premier changement de réservoir, puis à un changement sur deux par la suite.
- Essuyez périodiquement l'extérieur du Liberty Plus avec un chiffon humide et propre.
- Chargez le Mosquito Magnet® Liberty Plus pendant 24 heures au début de chaque saison (voir page 7).

Commutateur ON/OFF



Mise à l'arrêt



Pour obtenir des résultats optimum

- Votre piège commencera à capturer immédiatement les insectes, mais attendez de 4 à 6 semaines pour réduire la population de moustiques dans votre jardin.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide dans le piège ou autour.
- Vous pouvez laisser le piège fonctionner sous la pluie.
- Si vous utilisez de la chaux ou des engrais pour gazon, veillez à arrêter d'abord le Liberty Plus pour empêcher que la poussière ou la brume fine ne soit entraînée dans le piège et bouche le filet.

Pour obtenir des informations sur les accessoires et autres, contactez votre concessionnaire/distributeur local. Vous trouverez les coordonnées des concessionnaires à : www.mosquitomagnet.com/dealers

Valve Quick-Clear

⚠ **Important : Éteignez tous les matériaux fumants avant d'utiliser la valve Quick-Clear. Ne vous tenez pas directement derrière la cartouche Quick-Clear pendant le fonctionnement.**

Quick-Clear est recommandé pendant l'entretien régulier pour éliminer l'accumulation de contaminants mais n'est pas nécessaire pour le fonctionnement de Liberty Plus.

Utilisation recommandée lors du premier changement de réservoir, puis à un changement sur deux par la suite. Utilisation également recommandée avant le rangement saisonnier pour éviter l'accumulation de contaminants hors saison.

La valve Quick-Clear est un bouton fileté en or situé au fond ou à l'arrière du piège. Utilisez-la avec l'adaptateur inclus avec Liberty Plus, ainsi qu'une cartouche filetée Quick-Clear, disponible chez votre concessionnaire local Mosquito Magnet®.

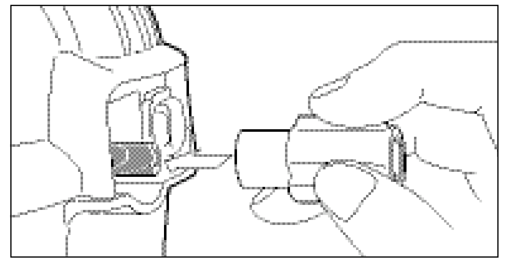
1. Arrêtez Liberty Plus. Laissez le ventilateur tourner jusqu'à l'arrêt. *(Environ 35 min.)*
2. Fermez le robinet du réservoir de propane en le mettant en position désactivée.
3. Retirez le capuchon de protection de la valve Quick-Clear sur le piège.
4. Vissez manuellement l'adaptateur Quick-Clear sur la valve Quick-Clear, jusqu'à ce qu'il soit immobilisé.
5. Vissez manuellement la cartouche Quick-Clear dans l'adaptateur Quick-Clear dans le sens horaire, jusqu'à ce qu'elle soit immobilisée, tout en maintenant l'adaptateur en place.

   Important : Ne pas serrer à l'excès.
6. Tout en maintenant l'adaptateur en place, *dévissez* lentement la cartouche Quick-Clear de *1/4 tour seulement* vers la gauche, à partir de l'adaptateur Quick-Clear seulement. Le fort débit d'air comprimé durera jusqu'à environ 3 minutes. Veillez à vider complètement la cartouche Quick-Clear. *(Le sifflement s'arrête quand la cartouche est vide. La cartouche Quick-Clear est froide au toucher.)*
7. Dévissez la cartouche Quick-Clear pour l'enlever. Jetez la cartouche Quick-Clear vide après utilisation ; elle n'est pas réutilisable ou rechargeable.
8. Dévissez l'adaptateur Quick-Clear pour l'enlever.

   Procédez avec précaution en enlevant l'adaptateur et la cartouche Quick-Clear ; de l'air comprimé peut s'en échapper.

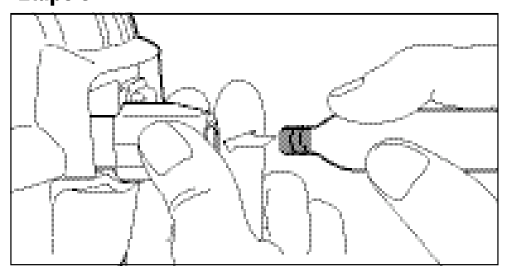
   Gardez l'adaptateur Quick-Clear pour utilisation ultérieure!
9. Remettez en place le capuchon de protection de la valve Quick-Clear, puis démarrez normalement Liberty Plus. Si l'utilisation de la valve Quick-Clear ne résout pas un problème de démarrage, contactez votre concessionnaire local à : **www.mosquitomagnet.com/dealers**

Étape 4



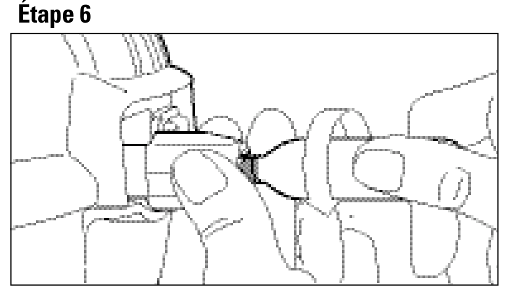
Serrez d'abord manuellement l'adaptateur Quick-Clear sur la valve.

Étape 5



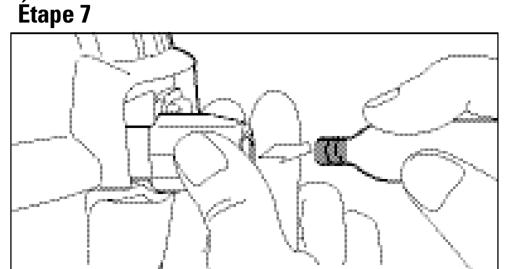
Tout en maintenant l'adaptateur en place, vissez la cartouche Quick-Clear sur l'adaptateur Quick-Clear.

Étape 6



Pour commencer à nettoyer, tout en maintenant l'adaptateur Quick-Clear en place, dévissez la cartouche Quick-Clear de **1/4 de tour seulement**.

Étape 7



Dévissez d'abord la cartouche Quick-Clear, puis l'adaptateur Quick Clear, et jetez la cartouche Quick-Clear usagée. *N'oubliez pas de garder l'adaptateur Quick-Clear pour utilisation ultérieure.*

Problème	Cause possible	Solutions
L'appareil ne démarre pas ; DEL clignotante ROUGE	1. Le réservoir de propane est peut-être vide. 2. Si le réservoir de propane tank est neuf et vient d'être rempli, il faut le purger. 3. Une connexion est peut-être desserrée. 4. Si le réservoir a été ouvert trop vite. 5. La conduite de carburant est peut-être bloquée par les contaminants du propane.	1. Pesez le réservoir et comparez la valeur au poids « à vide » inscrit sur le réservoir. 2. Apportez le réservoir au lieu de remplissage. De l'air est peut-être présent dans la conduite de carburant. Demandez à faire purger le réservoir. *Conseil : Si vous avez un autre appareil à propane fonctionnant sur un réservoir standard de propane, essayez de le raccorder au Liberty Plus pour vous assurer que le problème réside dans le réservoir.* 3. Vérifiez toutes les connexions. Assurez-vous que le robinet du réservoir de propane est complètement ouvert. 4. Désactivez le propane, déconnectez le régulateur, puis reconnectez-le. 5. Utilisez la valve Quick-Clear.
L'appareil s'arrête	1. Les causes possibles 1, 3 & 5 ci-dessus peuvent s'appliquer. 2. Le régulateur n'est pas complètement engagé.	1. Reprenez les étapes 1, 3 & 5 ci-dessus. 2. Voir Conseils de changement du réservoir, page 8.
Peu d'insectes piégés, ou aucun	**Absence de piqûre** 1. Les insectes ne sont peut-être pas sortis. **Piqûres** 2. Problème de placement du piège. 3. Les cycles de reproduction des insectes qui piquent ne sont pas encore terminés. 4. Interruption possible du contre-écoulement.	1. Assurez-vous que la température est toujours au-dessus de 10 °C. 2. Suivez la procédure de la section « Placement du piège » de votre manuel de fonctionnement ou consultez le CD Placement du piège inclus avec le Liberty Plus. 3. Faites fonctionner continuellement le piège 24 heures/24, 7 jours sur 7, pendant au moins 4-6 semaines pour réduire la population de moustiques. 4. La circulation d'air est peut-être obstruée. Contactez votre concessionnaire local Mosquito Magnet®.
DEL clignotante ROUGE/VERT EN ALTERNANCE	Haute température	1. Désactivez le piège et laissez-le refroidir pendant 1/2 heure. Puis redémarrez. Si le code est toujours affiché, contactez votre concessionnaire local Mosquito Magnet®.
DEL clignotante ROUGE/ORANGE EN ALTERNANCE	Faible tension de la batterie	1. Assurez-vous que la batterie a été chargée pendant 24 heures avant de démarrer initialement le piège hors de la boîte, et la première fois de chaque saison. 2. Vérifiez toutes les connexions de la batterie, en vous assurant qu'elles sont complètement insérées. 3. Si plusieurs tentatives de démarrage du Mosquito Magnet® ont échoué, il faudra peut-être recharger la batterie.

Pour obtenir des informations sur les accessoires et autres, contactez votre concessionnaire/distributeur local. Vous trouverez les coordonnées des concessionnaires à : www.mosquitomagnet.com/dealers

Garantie limitée

Cette garantie, (1) an suivant l'achat de l'appareil, ne s'applique qu'à l'acheteur/l'utilisateur d'origine des produits. American Biophysics Corp. garantit que ses produits ne présentent aucun vice de matériau ou de main-d'œuvre pendant la période de garantie de l'acheteur/l'utilisateur d'origine. Pour un service couvert par la garantie, contactez votre concessionnaire/distributeur local.

Pour les coordonnées des concessionnaires/distributeurs locaux, consultez la recherche des concessionnaires à :
http://www.mosquitomagnet.com/dealers/

American Biophysics Corp., à son choix, remplacera l'appareil ou la (les) pièce(s) défectueuse(s) et le réexpédiera selon la procédure de réexpédition de votre concessionnaire/distributeur local. La seule obligation d'American Biophysics Corp. et votre recours exclusif aux termes de cette garantie se limitent à ce remplacement.

LIMITES ET EXCLUSIONS : La garantie ne s'applique pas aux problèmes entraînés par l'usure normale ou par le non-respect des instructions ci-jointes. En outre, la présente garantie ne s'applique pas aux produits dont le numéro de série a été retiré ou altéré, aux produits ayant fait l'objet de négligence, d'accidents, de fonctionnement, d'entretien ou de rangement incorrects, aux produits endommagés au cours de circonstances au-delà du contrôle d'American Biophysics Corp., ou encore aux produits modifiés (y compris, entre autres, les modifications opérées par l'utilisation de pièces ou d'accessoires non autorisés) ou aux produits réparés par d'autres personnes que celles faisant partie d'American Biophysics Corp. ou de ses agents.

LA PRÉSENTE GARANTIE EXCLUSIVE REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN OBJECTIF PARTICULIER. ELLE NE SE PROLONGERA PAS AU-DELÀ DE LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE FOURNIE PAR LA PRÉSENTE ; LE RECOURS VIS-À-VIS DES VIOLATIONS D'UNE GARANTIE SE LIMITERA À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX, SELON LES CONDITIONS DÉFINIES DANS LES PRÉSENTES. AMERICAN BIOPHYSICS CORP. DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES INDIRECTS OU FORTUITS.

Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques ; il se peut que vous ayez également d'autres droits juridiques susceptibles de varier selon les régions.

1440-028 Rev. A

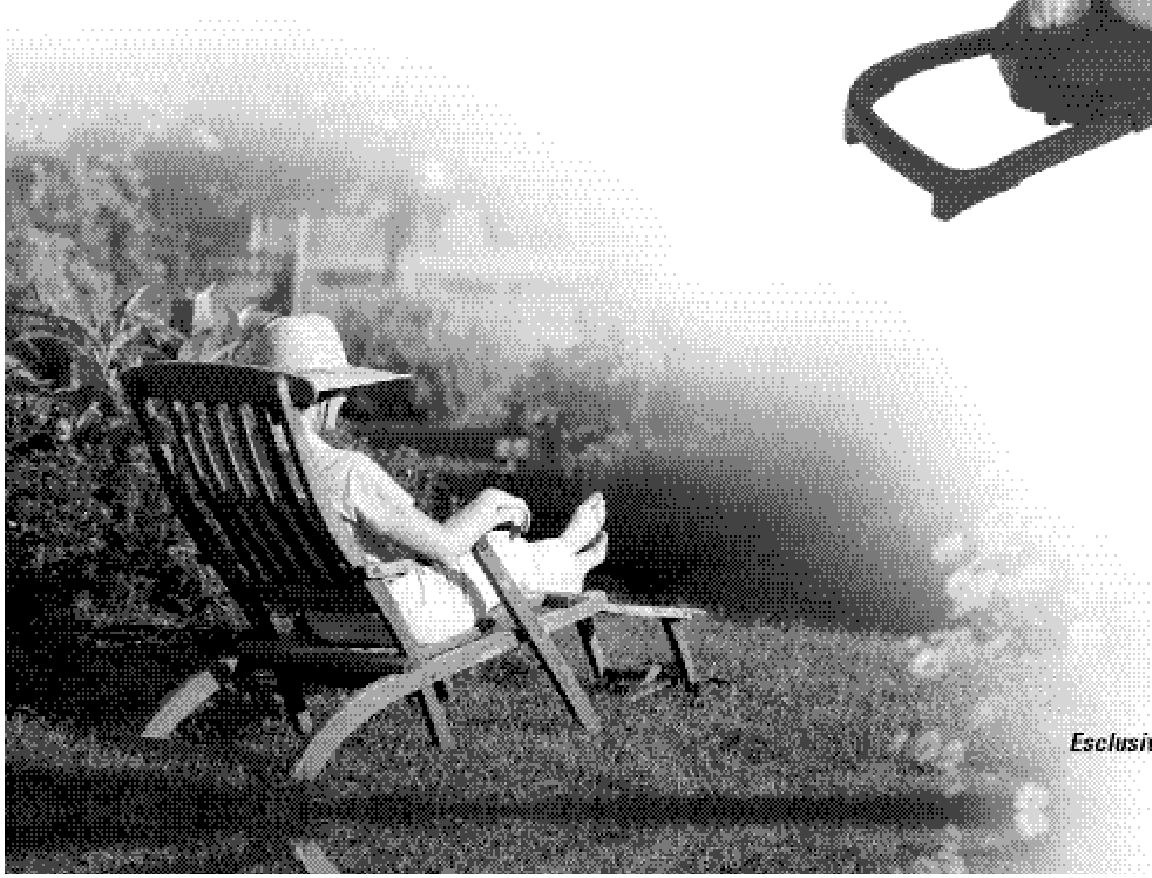
Senza fili
LibertyPlus

Manuale d'uso

Il dispositivo inizia a funzionare immediatamente. Dopo soli 7-10 giorni sarà possibile notare dei buoni risultati, anche se occorreranno 4-6 settimane per ridurre in modo significativo la popolazione di zanzare presente in giardino.



Leggere e attenersi a tutte le istruzioni di sicurezza e alle avvertenze.



Esclusivamente per esterni

Contenuto

Dubbi o commenti

Contattare il rivenditore locale in caso didubbi o problemi con il Mosquito Magnet®.

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, RI 02852, USA
Tel: 1-401-884-3500
Fax: 1-401-471-6124
www.mosquitomagnet.com

Codice modello:	Liberty Plus
Numero di serie:	
Tipo di gas:	propano/butano
Pressione collettore:	689,5-758,45 kPa (100-110 psi)
Pressione di alimentazione minima del gas:	28 cm di colonna d'acqua
Velocità di immissione:	650 Btu/ora
Spazi necessari minimi:	51-61 cm



Counterflow Technology™

Modalità di funzionamento del Mosquito Magnet®

Le zanzare ed altri insetti che pungono utilizzano l'anidride carbonica (CO_2) come sostanza attraente a lungo raggio per individuare le persone. Una volta che si trovano nelle vicinanze, le zanzare utilizzano sostanze attraenti a breve raggio, come ad esempio odori emessi dalla pelle, per stabilire quali persone pungere. Avvalendosi di una tecnologia di conversione catalitica brevettata, unitamente ad una sostanza attraente a breve raggio (in corso di registrazione), il Mosquito Magnet® imita l'essere umano convertendo il propano in CO_2.

Richiamati dalla CO_2 e dalla sostanza attraente a breve raggio, le zanzare e gli altri insetti che pungono vengono attirati dal Mosquito Magnet®. Quando raggiungono l'apparecchio, gli insetti vengono aspirati per mezzo della Counterflow Technology™ brevettata in una griglia, dove vengono disidratati nel giro di 24 ore.

Il Mosquito Magnet® è silenzioso e inodore. Quando viene sistemato in modo corretto nel giardino, inizia a funzionare immediatamente. Nel giro di 7-10 giorni si possono ottenere risultati straordinari. Per notare un calo sensibile nella popolazione di insetti che pungono, è necessario attendere 4-6 settimane. Lasciare il Mosquito Magnet® all'aperto per tutta la stagione di utilizzo, in modo da controllare la popolazione di zanzare presenti in giardino.

L'uso dell'apparecchio è finalizzato agli insetti che pungono, comprese zanzare, mosche e pappataci, e non ad insetti benefici quali farfalle, api o falene.

Istruzioni di sicurezza

Leggere e attenersi a tutte le istruzioni di sicurezza e alle avvertenze.

Per sicurezza, se si sente odore di gas:

1. *Chiudere il gas del Liberty Plus.*
2. *Spegnere ogni fiamma libera.*
3. *Se l'odore persiste, contattare subito la società erogatrice del gas.*
4. *Non conservare o utilizzare benzina o altri vapori e liquidi infiammabili nelle vicinanze di questo prodotto o di altri apparecchi.*
5. *Il Liberty Plus è solo per esterni. Se conservato in un ambiente chiuso, staccare la bombola di propano e lasciarla sempre all'aperto.*

È necessario informare bambini ed adulti dei pericoli relativi a temperature di superficie elevate e della necessità di non avvicinarsi all'apparecchio onde evitare bruciature o l'ignizione degli indumenti.

I bambini piccoli devono essere controllati attentamente quando si trovano nell'area del riscaldatore. Tenere fuori della portata dei bambini.

Non appendere indumenti o altri materiali infiammabili al riscaldatore né posizionarli sul riscaldatore o nelle sue vicinanze.

Nota: il Liberty Plus in uso potrebbe essere soggetto a tutte o ad alcune delle norme di sicurezza indicate.

⚠ **Attenzione:** installazione, regolazione, manomissione, interventi di assistenza tecnica o manutenzione inadeguati possono provocare infortuni o danni alla proprietà. Leggere accuratamente le istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione prima di installare o iniziare interventi tecnici sul Liberty Plus.

⚠ **Attenzione:** con questo apparecchio utilizzare il regolatore della pressione del gas in dotazione. Questo regolatore è impostato per una pressione di uscita di 28 cm di colonna d'acqua. La pressione di alimentazione del gas in entrata minima è di 28 cm di colonna d'acqua dal regolatore.

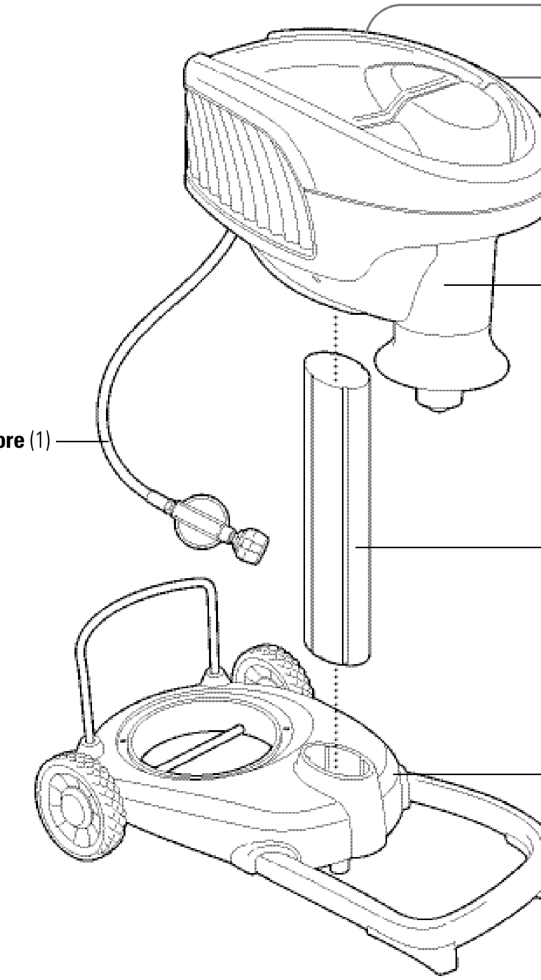
- Quando l'apparecchio non è in uso, l'alimentazione del gas deve essere chiusa nella bombola di alimentazione di GPL (gas di petrolio liquefatto).
- L'installazione deve essere conforme alle norme locali o, in assenza di codici locali, al codice nazionale per il gas combustibile, ANSI Z223 1-1998 per gli Stati Uniti e CAN1-B149 per il Canada.
- Per verificare se vi sia una perdita di gas, mettere dell'acqua saponata attorno al regolatore. L'apparizione di bollicine indica la presenza di una perdita di gas.
- In presenza di eccessiva abrasione o usura o nel caso di danni al tubo flessibile, il gruppo del tubo flessibile deve essere sostituito prima di azionare l'apparecchio. Il gruppo di tubo flessibile di ricambio deve essere del tipo specificato dal produttore.
- Il Liberty Plus è dotato di un dispositivo interno di accensione a superficie calda. L'inosservanza della procedura di avvio comporterà il mancato avvio del dispositivo.
- L'installazione e la riparazione devono essere effettuate da un tecnico qualificato. Il riscaldatore deve essere ispezionato prima dell'uso e almeno annualmente da un tecnico qualificato. È possibile che occorra una pulizia più frequente secondo necessità. La pulizia del vano di controllo, dei bruciatori e dei passaggi dell'aria di circolazione del riscaldatore è tassativa.
- Assicurare lo spazio necessario di 50,6–60,96 cm attorno alle griglie di aerazione nella camera di combustione; tenere a una distanza adeguata da combustibile; assicurare lo spazio adeguato per garantire l'accessibilità all'apparecchio e per l'alimentazione dell'aria comburente e di ventilazione. Mantenere l'area del Liberty Plus pulita e priva di materiali combustibili, benzina ed altri vapori o liquidi infiammabili. L'apparecchio non deve essere utilizzato in siti in cui può essere presente del vapore infiammabile o della polvere esplosiva.
- Non ostruire il flusso di aria comburente e di ventilazione.

Per informazioni sugli accessori e per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore/distributore locale. Le informazioni di contatto dei rivenditori sono reperibili all'indirizzo: www.mosquitomagnet.com/dealers

- Mantenere le feritoie di aerazione della bombola pulite e prive di detriti.
- Pulire il Liberty Plus con un panno inumidito con acqua, ove necessario.
- Utilizzare una bombola a gas GPL da 9 kg massimo senza estensione della base.
- La bombola del gas deve essere provvista di valvola di spegnimento terminante in una bocchetta di uscita per la valvola della bombola di alimentazione GPL specificata per il collegamento n. 510 nella normativa relativa alle connessioni delle bocchette di ingresso e di uscita delle valvole per le bombole a gas compresso, ANSI/CGA-V-1-1977.
- Il sistema di alimentazione della bombola a gas GPL deve prevedere l'estrazione di vapore e la bombola deve includere un manicotto per proteggere la valvola della bombola.
- La bombola GPL deve essere realizzata e marcata secondo le specifiche per le bombole GPL promulgate dal Ministero dei trasporti statunitense (DOT).
- Il Liberty Plus é esclusivamente per uso esterno e deve essere usato solo in uno spazio ben ventilato; non deve essere utilizzato all'interno di edifici, garage o in qualsiasi altro ambiente chiuso.
- Se l'apparecchio viene conservato in un locale chiuso, è necessario scollegare e rimuovere la bombola GPL.
- Conservare le bombole GPL all'aperto in un'area ben ventilata fuori dalla portata dei bambini.
- Le bombole scollegate devono disporre di rubinetti a maschio filettati e non devono essere conservate all'interno di edifici, garage o in qualsiasi altro ambiente chiuso.
- Utilizzare il regolatore di pressione e il gruppo del tubo flessibile in dotazione con questo apparecchio per il collegamento alla bombola GPL. I regolatori di pressione e i gruppi di tubi flessibili di ricambio devono essere indicati dal produttore.
- Evitare l'uso inadeguato di cavi di prolungamento. Mantenere i collegamenti privi di umidità ed evitare danni al cavo.
- Se si danneggia il cavo di alimentazione, deve essere sostituito dal produttore o da un agente incaricato dell'assistenza tecnica o da personale similmente qualificato onde evitare eventuali rischi.

Contattare il rivenditore/distributore locale per qualsiasi quesito. Un elenco dei rivenditori Mosquito Magnet® è reperibile all'indirizzo:
www.mosquitomagnet.com/dealers

Liberty Plus autonomo

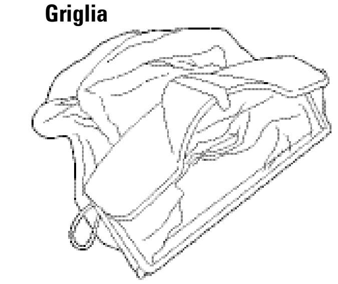


Parti in dotazione

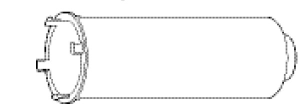
Adattatore per la ricarica



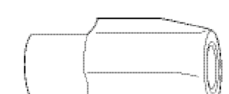
Griglia



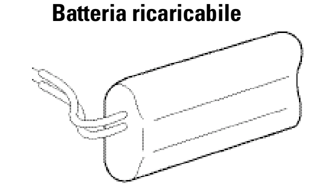
Tubo a pennacchio



Adattatore Quick Clear



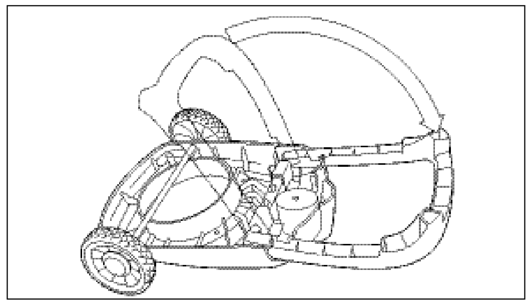
Batteria ricaricabile



Per informazioni sugli accessori e per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore/distributore locale. Le informazioni di contatto dei rivenditori sono reperibili all'indirizzo: www.mosquitomagnet.com/dealers

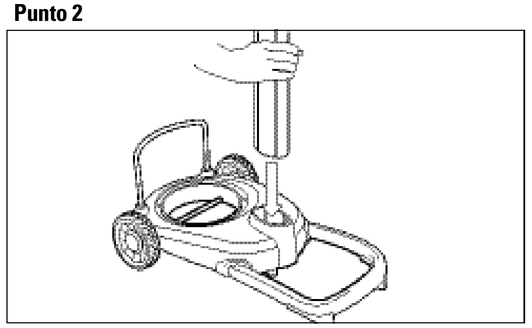
Montaggio del dispositivo

Punto 1



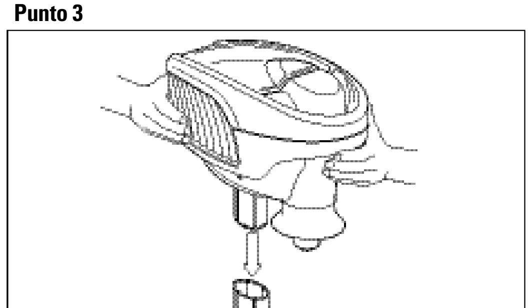
Capovolgere la base e collocarla su una superficie piana, aprire la gamba di supporto a forma di U finché non scatta in posizione.

Punto 2



Rigirare base e gambe e sistemare l'asta di supporto nella cavità della base.

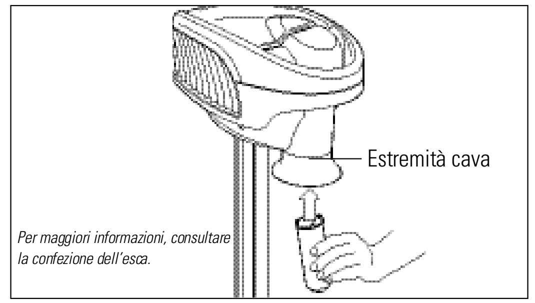
Punto 3



Sistemare la testa di alimentazione del Liberty Plus sull'asta. Premere con forza usando due mani per fissare la parte.

Il dispositivo così montato deve avere la parte anteriore della testa di alimentazione nella stessa direzione delle gambe a forma di U della base.

Punto 4



Inserire il tubo a pennacchio nell'estemità cava e girarlo finché non si blocca.

Punto 5

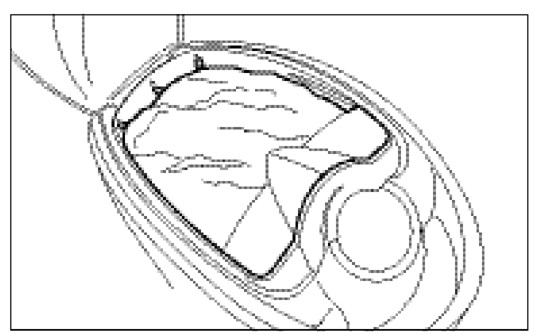
Prima dell'uso caricare il Liberty Plus per 24 ore. Consultare pagina 7 per maggiori dettagli.

NOTA: non sarà necessario ricaricare il dispositivo fino alla stagione successiva.

Installazione della griglia

Sollevare il coperchio trasparente di plastica e bloccare la staffa di fissaggio di plastica della griglia nella parte anteriore dello scomparto. Al termine, chiudere il coperchio di plastica.

Nota: gli anelli di tessuto si fissano ai ganci di plastica consentendo così alla griglia di aprirsi completamente.



La griglia si blocca nella parte anteriore del vano

Carica del Liberty Plus Mosquito Magnet®

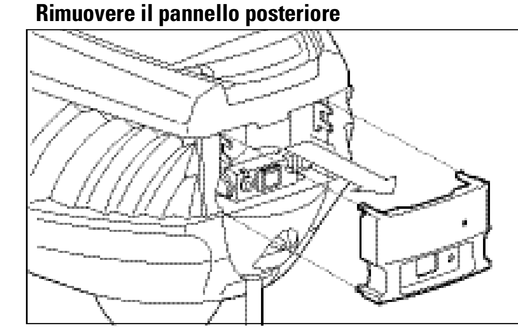
1. Rimuovere il pannello di copertura dal retro della testa di alimentazione (il pannello sisgancia).
2. Inserire e collegare la batteria ricaricabile.
3. Fissare l'adattatore per la ricarica al retro della testa di alimentazione.

   Caricare per 24 ore all'inizio di ogni stagione. La ricarica non sarà più necessaria fino alla stagione successiva.

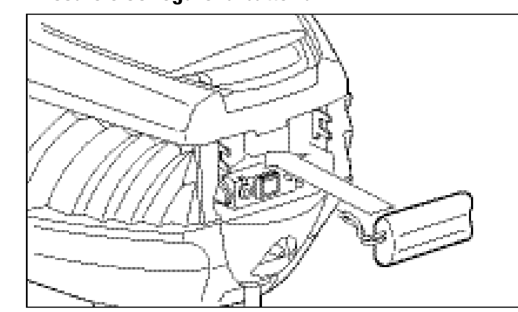
   Una volta terminato, rimettere il pannello di copertura (il pannello scatta in posizione).

   NOTA: l'apparecchio va caricato in un ambiente chiuso, poiché non è resistente alle intemperie quando è privo del pannello.

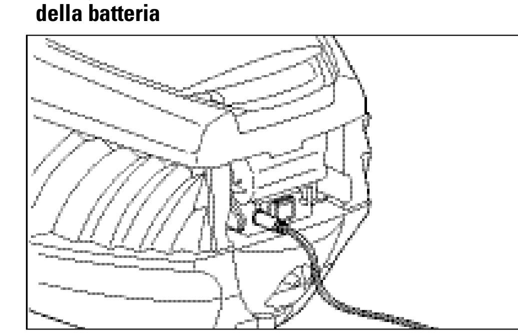
Rimuovere il pannello posteriore



Fissare e collegare la batteria



Collegare il caricatore alla testina di alimentazione della batteria

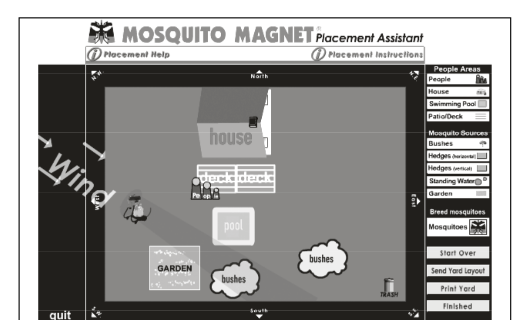


Sistemazione dell'esca

Consultare l'etichetta dell'esca Mosquito Magnet® per informazioni relative a sistemazione, uso, stoccaggio e smaltimento.

Sistemazione dell'apparecchio

1. Stabilire la direzione del vento dominante. In caso di dubbi, consultare le carte meteorologiche locali.
2. Mettersi al centro dell'area da proteggere e guardare in direzione del vento dominante.
3. La sistemazione appropriata del Liberty Plus sarà a 9–12 metri davanti a sé, a 1,5–2 metri dallo strato erbaceo o arbustivo sottostante (cespugli, aiuole, piante e così via). Assicurarsi che il dispositivo non sia bloccato ad esempio da un edificio, siepe, eccetera.
4. Si consiglia di sistemare il dispositivo all'ombra.
5. Non sistemarlo direttamente sopra a fonti d'acqua (spruzzatori, canne dell'acqua e così via).
6. Collocare il dispositivo su una superficie piana onde evitare il ribaltamento o la distribuzione non uniforme di propano.
7. Per maggiori informazioni, consultare le istruzioni relative alla sistemazione del dispositivo sul CD fornito in dotazione con il Liberty Plus.



***Per la sistemazione ottimale del dispositivo in giardino**, consultare le istruzioni contenute sul CD fornito in dotazione con il Liberty Plus.*

Per informazioni sugli accessori e per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore/distributore locale. Le informazioni di contatto dei rivenditori sono reperibili all'indirizzo: www.mosquitomagnet.com/dealers

Installazione della bombola di propano

1. Dopo aver collocato il dispositivo nella posizione appropriata, sistemare la bombola di propano nel telaio di sostegno prefabbricato.
2. Assicurarsi che la bombola di propano sia perfettamente chiusa. Fissare il tubo flessibile del regolatore di propano alla bombola. Serrare bene a mano. **Non utilizzare utensili.**
3. Aprire *lentamente* la bombola di propano. Non aprirla troppo rapidamente onde evitare l'innesto del regolatore della valvola di sicurezza.

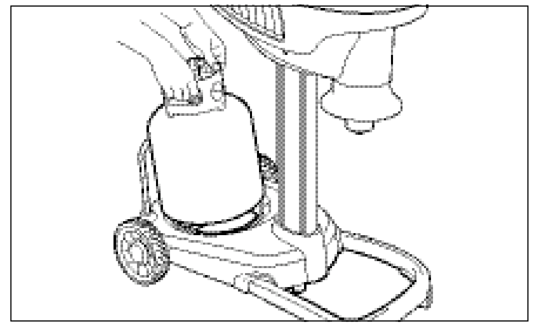
⚠ **NON SPOSTARE IL DISPOSITIVO CON LA BOMBOLA FISSATA.** PRIMA DI SPOSTARE IL DISPOSITIVO, RIMUOVERE LA BOMBOLA DAL REGOLATORE ONDE EVITARE DANNI AL REGOLATORE E/O AL DISPOSITIVO STESSO. EVENTUALI DANNI PROVOCATI DALLA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI NON SONO COPERTI DALLA GARANZIA.

Suggerimenti per il cambio bombola

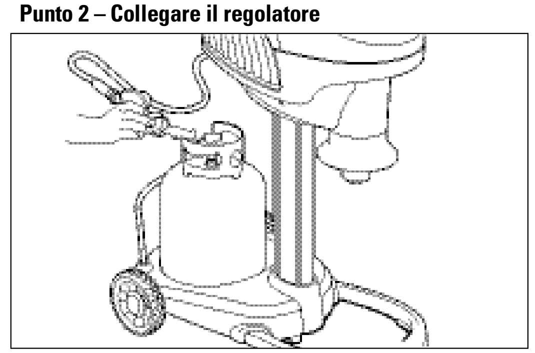
Accertarsi di serrare completamente la maniglia del regolatore quando viene fissata alla bombola dopo il cambio bombola. Non occorre utilizzare alcun utensile, girare a mano la maniglia serrandola il più possibile. Quindi, allentare la maniglia di 1/4 di giro e poi serrarla di nuovo.

Spesso tale operazione consente di serrare ulteriormente la maniglia oltre al quarto di giro iniziale, consentendo di innestare completamente il regolatore sulla bombola. Se il regolatore non è completamente innestato, il flusso di gas può risultare talmente ridotto da determinare la visualizzazione del codice di combustibile esaurito. In tal caso, premere l'interruttore di spegnimento, chiudere la valvola della bombola e staccare il regolatore dalla bombola. Ricollegare il regolatore e riprovare.

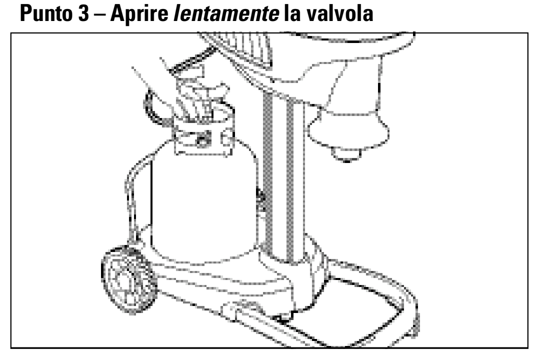
Punto 1 – Collocare la bombola di propano



Punto 2 – Collegare il regolatore



Punto 3 – Aprire *lentamente* la valvola



Istruzioni di avvio

Si consiglia di leggere l'intero manuale prima di avviare il Liberty Plus.

1. Collegare il regolatore alla bombola di propano.
2. Aprire lentamente la valvola della bombola di propano.
3. Portare l'interruttore in posizione di accensione. La spia del LED si illuminerà in arancio ad indicare il riscaldamento del dispositivo. Dopo 15-25 minuti la spia del dispositivo si illumina con una luce verde fissa ad indicare il funzionamento a piena capacità.

Istruzioni di spegnimento

Per spegnere il Liberty Plus, portare l'interruttore in posizione di spegnimento. La spia del LED si spegne mentre la ventola continua a funzionare fino al raffreddamento del dispositivo. Chiudere la valvola della bombola di propano e staccare il regolatore.

Eventuali confezioni di esche Mosquito Magnet® aperte devono essere rimosse e smaltite. Per le istruzioni sullo smaltimento, consultare l'etichetta dell'esca. Anche la griglia deve essere eliminata prima dello stoccaggio del Liberty Plus.

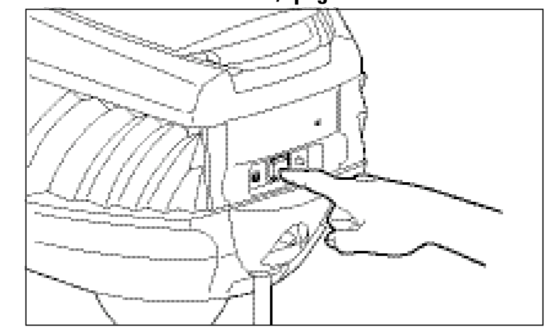
STOCCAGGIO: il Liberty Plus deve essere conservato in un ambiente chiuso durante il periodo di inutilizzo. Coprire l'unità con l'apposita copertura (disponibile presso il rivenditore locale) oppure con una tela impermeabile fissandola saldamente sulla parte inferiore onde riparare il dispositivo da polvere, ragnatele e altri detriti.

NOTA: si consiglia di utilizzare la valvola Quick Clear prima dello stoccaggio stagionale onde evitare l'accumulo di contaminanti durante la stagione di inutilizzo (consultare pagina 10).

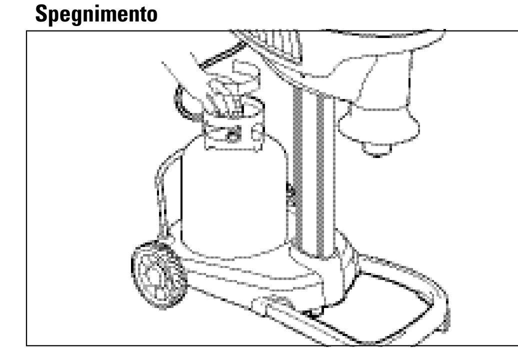
Manutenzione

- **Ciclo di manutenzione di 21 giorni**
  - Rabboccare la bombola di propano. Una bombola di propano da 9 kg dura circa 21 giorni quando il dispositivo è in funzione le 24 ore. Il dispositivo utilizza circa 0,45 kg di propano al giorno.
  - Sostituire la cartuccia dell'esca a breve raggio. Per istruzioni, consultare l'etichetta dell'esca Mosquito Magnet®.
  - Svuotare la griglia o sostituirla.
- Utilizzare la valvola Quick Clear al primo cambio bombola e ad ogni cambio bombola successivo.
- Pulire periodicamente la parte esterna del Liberty Plus con un panno pulito inumidito con acqua.
- Caricare il Mosquito Magnet® Liberty Plus per 24 ore all'inizio di ogni stagione (consultare pagina 7).

Interruttore di accensione/spegnimento



Spegnimento



Per risultati ottimali

- Il dispositivo inizia immediatamente a catturare gli insetti. È tuttavia necessario attendere 4–6 settimane per ridurre in modo significativo la popolazione di zanzare presente in giardino.
- Non spruzzare mai un insetticida all'interno del dispositivo o attorno ad esso.
- Il dispositivo può rimanere in funzione anche sotto la pioggia.
- Prima di utilizzare calce o fertilizzanti, spegnere il Liberty Plus per evitare che la polvere o il prodotto nebulizzato venga attratto nel dispositivo e intasi la griglia.

Per informazioni sugli accessori e per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore/distributore locale. Le informazioni di contatto dei rivenditori sono reperibili all'indirizzo: www.mosquitomagnet.com/dealers

Valvola Quick Clear

Valvola Quick-Clear

⚠ **Importante: non fumare durante l'utilizzo della valvola Quick Clear. Non posizionarsi direttamente dietro alla cartuccia Quick Clear durante il funzionamento.**

Anche se non è indispensabile per il funzionamento del dispositivo Liberty Plus, si consiglia di effettuare regolarmente la manutenzione del dispositivo con la valvola Quick Clear per rimuovere l'accumulo di contaminanti.

L'uso della valvola è raccomandato al primo cambio bombola e ad ogni cambio bombola successivo. Se ne raccomanda altresì l'uso prima dello stoccaggio stagionale onde evitare l'accumulo di contaminanti durante la stagione di inutilizzo.

La valvola Quick Clear è una manopola dorata, filettata posta sul retro del dispositivo. Essa deve essere utilizzata insieme all'adattatore in dotazione con il dispositivo Liberty Plus e alla cartuccia filettata Quick Clear reperibile presso il rivenditore di zona della Mosquito Magnet®.

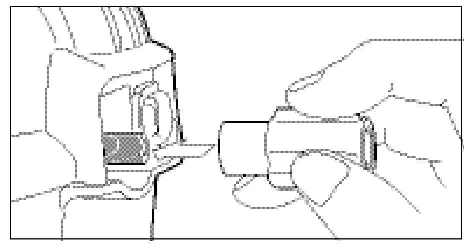
1. Spegnere il Liberty Plus. Lasciare funzionare la ventola finché non si ferma *(circa 35 minuti)*.
2. Chiudere la valvola della bombola di propano portandola in posizione di chiusura.
3. Rimuovere il cappuccio protettivo dalla valvola Quick Clear collocata sul dispositivo.
4. Serrare a mano l'adattatore Quick-Clear sulla valvola Quick Clear, stringendolo con le dita.
5. Serrare a mano la cartuccia Quick Clear nell'adattatore Quick Clear avvitandola verso destra e serrando con le dita mentre si tiene fermo l'adattatore.

   Importante: non serrare eccessivamente.
6. Tenendo fermo l'adattatore, svitare *lentamente* la cartuccia Quick Clear fino ad un *1/4 di giro soltanto* rispetto all'adattatore Quick Clear. Il flusso forte di aria compressa durerà fino a 3 minuti. Accertarsi di far esaurire completamente la cartuccia Quick Clear. *(Il sibilo smetterà quando la cartuccia è vuota. La cartuccia Quick Clear risulterà fredda al tatto.)*
7. Svitare la cartuccia Quick Clear per rimuoverla. Eliminare la cartuccia Quick Clear vuota dopo l'uso; non è riutilizzabile né ricaricabile.
8. Svitare l'adattatore Quick Clear per rimuoverlo.

   Prestare attenzione durante la rimozione dell'adattatore e della cartuccia Quick Clear, poiché potrebbe fuoriuscire dell'aria compressa residua.

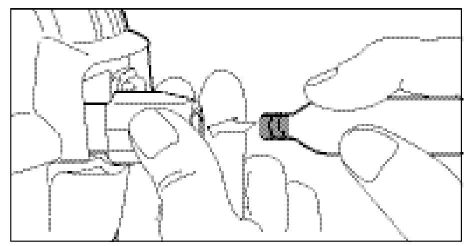
   Ricordare di conservare l'adattatore Quick Clear per impieghi futuri.
9. Riporre il coprivalvola Quick Clear e proseguire con il normale avvio del Liberty Plus. Nel caso in cui l'utilizzo della valvola Quick Clear non risolvesse eventuali problemi di avvio, rivolgersi al rivenditore locale oppure individuarne uno all'indirizzo: **www.mosquitomagnet.com/dealers**

Punto 4



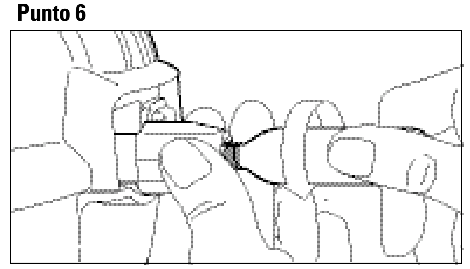
Dapprima serrare a mano l'adattatore Quick Clear sulla valvola.

Punto 5



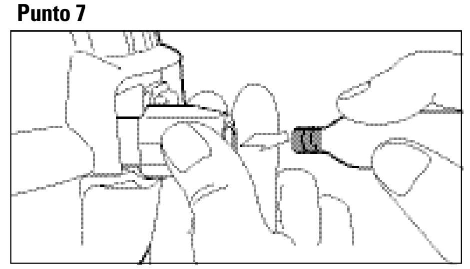
Mentre si tiene fermo l'adattatore, avvitare la cartuccia Quick Clear sul relativo adattatore.

Punto 6



Per iniziare il processo di pulizia, mentre si tiene fisso l'adattatore Quick Clear, svitare la cartuccia Quick Clear **di 1/4 di giro soltanto**.

Punto 7



Svitare prima la cartuccia Quick Clear, quindi l'adattatore Quick Clear ed eliminare la cartuccia Quick Clear consumata. *Ricordare di conservare l'adattatore Quick Clear per impieghi futuri.*

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzioni
L'apparecchio non si avvia **Il LED lampeggia in ROSSO**	1. È possibile che la bombola di propano sia vuota. 2. Se la bombola di propano è nuova ed è appena stata rabboccata, deve essere spurgata. 3. Controllare che non vi siano collegamenti allentati. 4. La bombola è stata aperta troppo rapidamente. 5. È possibile che la linea del combustibile sia bloccata da impurità presenti nel propano.	1. Pesare la bombola e confrontare con il peso della bombola "vuota" riportato sulla bombola stessa. 2. Far riempire la bombola. È possibile che sia presente dell'aria nella linea del combustibile. Richiedere lo spurgo della bombola. *Suggerimento: se si dispone di un'altra apparecchiatura funzionante con una normale bombola a propano, provare a collegare quella bombola al Liberty Plus per verificare se il problema riguarda effettivamente la bombola.* 3. Controllare tutti i collegamenti. Assicurarsi che la valvola della bombola di propano sia completamente aperta. 4. Chiudere la bombola, scollegare il regolatore e quindi ricollegarlo. 5. Utilizzare la valvola Quick Clear.
L'apparecchio si spegne	1. È possibile che siano valide le "possibili cause" indicate ai punti 1, 3 e 5 sopra. 2. Il regolatore non è innestato completamente.	1. Attenersi alle istruzioni riportate ai punti 1, 3 e 5 precedenti. 2. Consultare i suggerimenti per il cambio bombola a pagina 8.
Il numero di insetti catturato è basso o inesistente	**Se non si riscontrano punture di insetti** 1. È possibile che gli insetti non siano ancora in circolazione. **Se si riscontrano punture di insetti** 2. Sussiste un problema di sistemazione del dispositivo. 3. È possibile che i cicli riproduttivi degli insetti che pungono non siano stati ancora interrotti. 4. È possibile che esistano problemi con la tecnologia Counterflow.	1. Verificare che la temperatura sia sempre superiore a 10 °C. 2. Attenersi alle istruzioni riportate nella sezione relativa alla "Sistemazione del dispositivo" nel manuale d'uso oppure consultare le istruzioni sulla sistemazione del dispositivo contenute sul CD fornito in dotazione con il Liberty Plus. 3. Tenere costantemente in funzione il dispositivo per 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana per almeno 4-6 settimane in modo da interrompere i cicli di riproduzione delle zanzare. 4. È possibile che sia presente un'ostruzione del flusso d'aria. Contattare il rivenditore locale Mosquito Magnet®.
Il LED lampeggia in ROSSO/VERDE alternato	Temperatura elevata	1. Spegnere il dispositivo e farlo raffreddare per mezz'ora. Quindi riavviare. Se la visualizzazione del codice continua, contattare il rivenditore locale Mosquito Magnet®.
Il LED lampeggia in ROSSO/ARANCIO alternato	Batteria in esaurimento	1. Accertarsi di caricare la batteria per 24 ore antecedentemente al primo avvio del dispositivo e prima di ogni avvio stagionale. 2. Controllare tutti i collegamenti della batteria ed assicurarsi che siano perfettamente inseriti. 3. Dopo svariati tentativi non riusciti di riavvio del Mosquito Magnet® è possibile che la batteria debba essere ricaricata.

Per informazioni sugli accessori e per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore/distributore locale. Le informazioni di contatto dei rivenditori sono reperibili all'indirizzo: www.mosquitomagnet.com/dealers

Garanzia limitata

La presente garanzia, della durata di (1) anno dall'acquisto dell'apparecchio, è concessa solo all'acquirente/utente originale dei prodotti. La American Biophysics Corp. garantisce che i prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per il periodo di garanzia valido per l'acquirente/utente originale.

Per il servizio di garanzia, rivolgersi al rivenditore/distributore locale. Per le informazioni di contatto dei rivenditori/distributori, consultare l'indirizzo:
http://www.mosquitomagnet.com/dealers/

La American Biophysics Corp., a sua discrezione, sostituirà l'unità, sostituirà le parti difettose e rispedirà tale unità secondo una procedura di reso gestita dal rivenditore/distributore locale. Il solo obbligo della American Biophysics Corp. e l'unico rimedio dell'acquirente in virtù di questa garanzia sono limitati a tale sostituzione.

LIMITAZIONI ED ESCLUSIONI: la garanzia non è valida in presenza di problemi derivanti da normale usura o mancato rispetto delle istruzioni allegate. Inoltre, la suddetta garanzia non si applica a prodotti con numero di serie se il numero di serie è stato rimosso o sfregiato; prodotti sottoposti a omissione, incidente, uso, manutenzione o stoccaggio non conforme alle istruzioni; prodotti danneggiati per circostanze che trascendono il controllo della American Biophysics Corp.; o prodotti modificati (incluse, ma senza alcun limite, le modifiche derivanti dall'uso di parti o accessori non autorizzati) o riparati da soggetti diversi dalla American Biophysics Corp. o dai suoi designati.

LA GARANZIA SUMMENZIONATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE SENZA LIMITAZIONI LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. NON SI PROLUNGHERÀ OLTRE LA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA QUI INDICATA, ED IL RIMEDIO PER VIOLAZIONI DI OGNI ALTRA GARANZIA SARÀ LIMITATO ALLA RIPARAZIONE O ALLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO DIFETTOSO SECONDO I TERMINI QUI INDICATI. LA AMERICAN BIOPHYSICS CORP. NON SARÀ CONSIDERATA RESPONSABILE PER DANNI INDIRETTI O FORTUITI DI SORTA.

La presente garanzia concede diritti specifici ai quali se ne possono aggiungere altri che variano di paese in paese.

1440-028 Rev. A

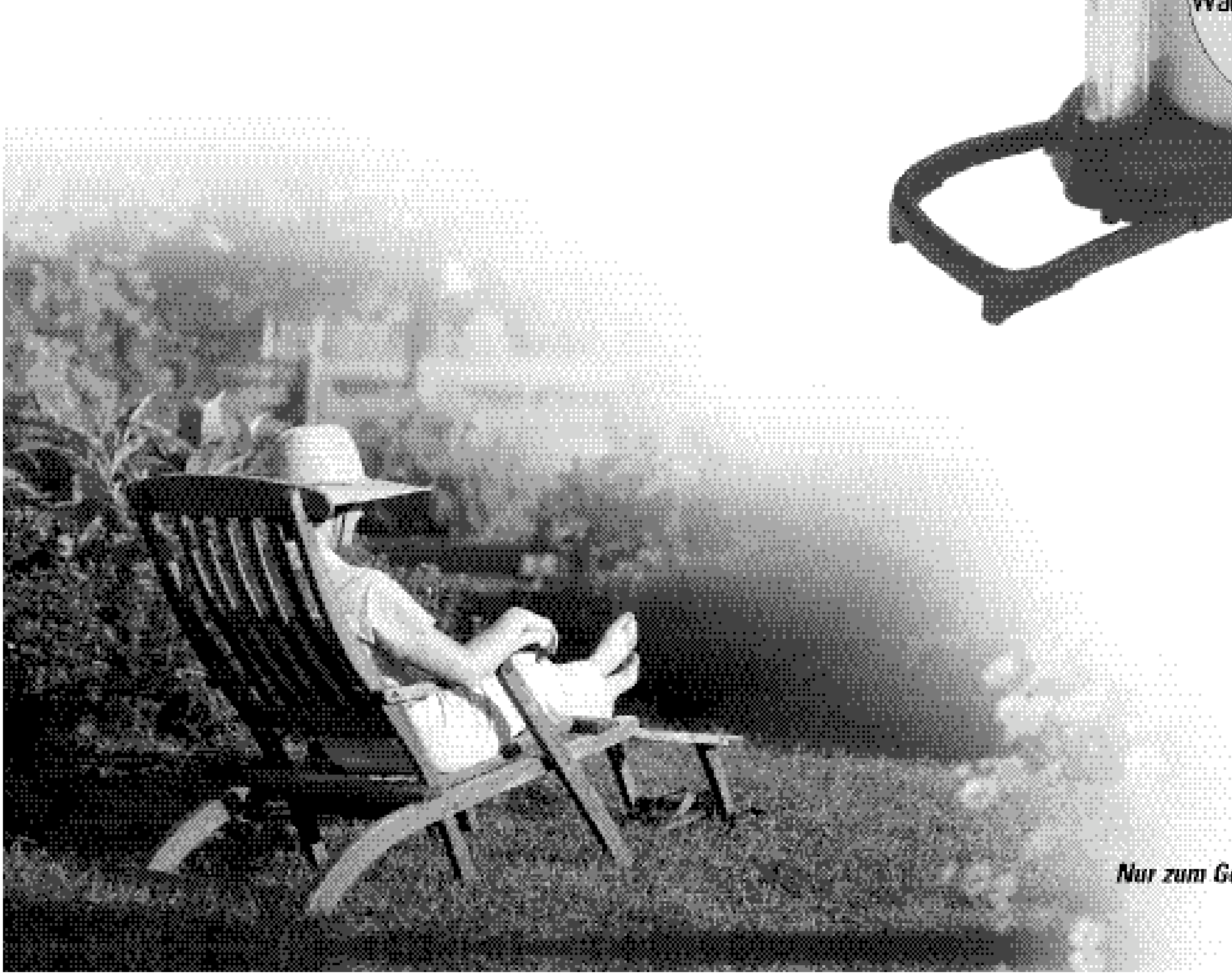
Schnurlos LibertyPlus

Gebrauchsanleitung



Alle Sicherheits-vorkehrungen und Warnhinweise lesen und befolgen.

Die Falle beginnt sofort, Insekten zu fangen. Sichtbare Erfolge treten schon nach 7 bis 10 Tagen ein. Mit einer deutlichen Verringerung der Moskitopopulation in Ihrem Garten ist erst nach 4-6 Wochen zu rechnen.



Nur zum Gebrauch im Freien

Fragen oder Bemerkungen

Sollten Sie Fragen zum Mosquito Magnet® haben oder sollten Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Road
North Kingstown, RI 02852 USA
Tel: +1-401-884-3500
Fax.: +1-401-471-6124
www.mosquitomagnet.com

Modellnr.:	Liberty Plus
Seriennr.:	
Gastyp:	Propan/Butan
Verteilerdruck:	689,5 – 758,45 kPa (100 – 110 psi)
Mindest-Gaseinlassdruck:	28 cm WS
Zulässiger Eingang:	650 Btu/h
Mindestabstände:	51 cm – 61 cm



Counterflow Technology™

Funktionsweise des Mosquito Magnet®

Moskitos und andere Stechmücken werden von dem über große Distanzen wirkenden Lockstoff CO_2 in Menschennähe gelockt. In unmittelbare Nähe verwenden sie dann nahwirkende Lockstoffe, wie von der Haut abgegebene Gerüche, um die Person auszuwählen, die sie stechen wollen. Der Mosquito Magnet® ahmt Menschen nach, indem er mit Hilfe patentierter katalytischer Technologie Propangas in CO_2 umwandelt und ein Nahbereichslockstoff (Patent angemeldet) verwendet.

Die Stechmücken und anderen Stechinsekten werden durch das CO_2 und den Nahbereichslockstoff zum Mosquito Magnet® gelockt. Wenn sie an die Falle kommen, werden sie von unserer patentierten Counterflow Technology™ in ein Netz gesaugt, wo sie innerhalb von 24 Stunden austrocknen.

Der Mosquito Magnet® ist geräusch- und geruchlos. Wenn die Falle korrekt im Garten positioniert ist, fängt sie sofort Insekten. Sichtbare Erfolge können schon nach 7 bis 10 Tagen auftreten. Eine erhebliche Reduzierung der Anzahl an Stechinsekten wird in 4 bis 6 Wochen erreicht.
Den Mosquito Magnet® die ganze Saison über draußen lassen, um die Moskitopopulation im Garten zu verringern.

Es werden nur Stechmücken angelockt, einschließlich Moskitos, Sandmücken, Kriebelmücken und Stechfliegen, aber keine Nutzinsekten wie Schmetterlinge, Bienen und Falter.

Alle Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise lesen und befolgen.

Sicherheitsvorkehrungen bei Gasgeruch:

1. *Die Gaszufuhr zum Liberty Plus unterbrechen.*
2. *Offene Flammen löschen.*
3. *Wenn der Gasgeruch anhält, unverzüglich den Gasversorger verständigen.*
4. *Kein Benzin bzw. andere entzündliche Dämpfe und Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder anderer Geräte lagern.*
5. *Der Liberty Plus ist ausschließlich zum Gebrauch im Freien bestimmt. Falls das Gerät in geschlossenen Räumen gelagert wird, grundsätzlich den Propangastank trennen und im Freien lagern.*

Kinder und auch Erwachsene sollten darauf aufmerksam gemacht werden, dass die Oberfläche des Geräts so heiß wird, dass Verbrennungen möglich sind und Kleidung Feuer fangen kann.

Kleine Kinder in der Nähe des Geräts nicht unbeaufsichtigt lassen. Von Kindern fernhalten.

Keine Kleidung oder andere entzündliche Materialen am Gerät aufhängen oder auf dem Gerät bzw. in seiner Nähe aufbewahren.

Hinweis: Einige oder alle der folgenden vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen für propangasbetriebene Geräte können auf Ihren Liberty Plus zutreffen.

⚠ **Warnung:** Fehler bei Installation, Einstellung, Umbau, Kundendienst oder Wartung können zu Verletzungen und Sachschäden führen. Vor der Installation oder Wartungsarbeiten am Liberty Plus die Anweisungen zur Installation, Bedienung und Wartung gründlich durchlesen.

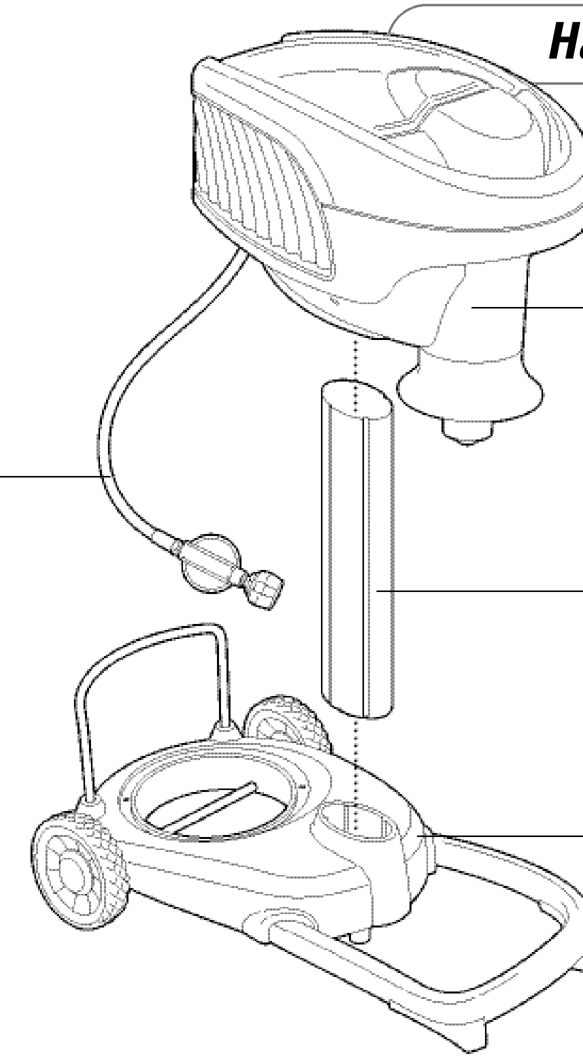
⚠ **Vorsicht:** Nur den im Lieferumfang dieses Geräts enthaltenen Gasdruckregler verwenden. Dieser Regler ist auf einen Ausgangsdruck von 28 cm WS eingestellt. Der Mindest-Gaseinlassdruck beträgt 28 cm WS vom Regler.

- Die Gaszufuhr muss am Flüssiggastank abgestellt werden, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Die Installation muss den örtlichen Vorschriften oder in deren Abwesenheit dem „National Fuel Gas Code", ANSI Z223. 1-1998 in den USA und der Vorschrift CAN1-B149 in Kanada entsprechen.
- Eine Gasleckage wird durch Aufbringen von Seifenwasser um den Regler festgestellt. Wenn Seifenblasen sichtbar sind, liegt ein Gasleck vor.
- Wenn der Schlauch übermäßigen Abrieb oder Verschleiß aufweist oder beschädigt ist, muss er vor Inbetriebnahme des Geräts ausgetauscht werden. Der Ersatzschlauch muss den Herstellerspezifikationen entsprechen.
- Der Liberty Plus ist mit einer internen Hot Surface-Zündvorrichtung versehen. Wenn das Startverfahren nicht befolgt wird, startet die Falle nicht.
- Installation und Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Der Heizer muss vor Gebrauch und mindestens einmal jährlich von einem qualifizierten Servicetechniker inspiziert werden. In bestimmten Fällen kann eine häufigere Reinigung erforderlich sein. Steuerung, Brenner und Ventilationsöffnungen des Heizers müssen unbedingt sauber gehalten werden.
- Ein ausreichender Abstand von 50,6 cm bis 60,96 cm um die Luftöffnungen in die Brennkammer und ein sicherer Abstand zu brennbarem Material gewährleistet einen freien Zugang der Ventilationsluft und die Brennstoffversorgung. Den Bereich um den Liberty Plus von brennbaren Materialien, Benzin und anderen entzündlichen Dämpfen und Flüssigkeiten freihalten. Das Gerät darf nicht in Bereichen eingesetzt werden, wo entzündliche Dämpfe oder explosiver Staub zu erwarten sind.
- Die Brenn- und Ventilationsluftzufuhr darf nicht behindert werden.

- Die Ventilationsöffnungen des Zylindergehäuses frei und sauber halten.
- Den Liberty Plus falls nötig mit einem mit Wasser befeuchteten Tuch reinigen.
- Ohne erweiterten Sockel dürfen nur Gastanks von maximal 9 kg Flüssiggas verwendet werden.
- Der Flüssiggastank muss mit einem Absperrventil ausgestattet sein, das gemäß Anschluss Nr. 510 im „Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connections", ANSI/CGA-V-1-1977, mit einem Zufuhrventilauslass für Flüssigpropangas ausgelegt ist.
- Das Flüssiggas-Zufuhrsystem muss so ausgelegt sein, dass Dampf abgeführt werden kann, und der Tank muss mit einer Manschette zum Schutz des Zylinderventils versehen sein.
- Der Flüssiggastank muss gemäß den Spezifikationen des US-Verkehrsministeriums (U.S. Department of Transportation/DOT) konstruiert und beschriftet sein.
- Der Liberty Plus darf nur im Freien in gut belüfteten Bereichen verwendet werden. Er darf auf keinen Fall in Gebäuden, Garagen oder anderen geschlossenen Räumen eingesetzt werden.
- Der Flüssiggastank muss vom Gerät getrennt werden, wenn das Gerät drinnen gelagert wird.
- Flüssiggastanks müssen im Freien in gut belüfteten Bereichen und für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.
- Wenn der Flüssiggastank vom Gerät getrennt wird, muss ein Gewinde-Ventilverschluss installiert werden. Der Tank darf nicht in Gebäuden, Garagen oder anderen geschlossenen Räumen gelagert werden.
- Der im Lieferumfang dieses Geräts enthaltene Druckregler und der Schlauch müssen zur Verbindung mit dem Flüssiggastank verwendet werden. Zum Austausch nur vom Hersteller angegebene Regler und Schläuche verwenden.
- Verlängerungskabel dürfen nur vorschriftsgemäß verwendet werden. Die Anschlüsse vor Feuchtigkeit schützen und eine Beschädigung der Leitung vermeiden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss es vom Hersteller bzw. dem designierten Kundendienst oder einer entsprechend qualifizierten Person ausgewechselt werden, damit es keine Gefahrenquelle darstellt.

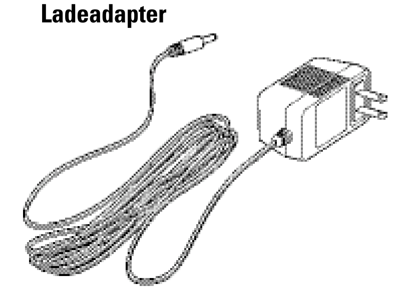
Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort. Ein Mosquito Magnet® Händlerverzeichnis finden Sie unter: **www.mosquitomagnet.com/dealers**

Aufbau Liberty Plus

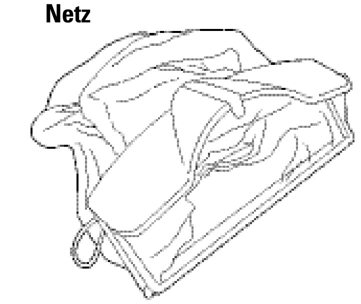


Im Lieferumfang enthaltene Teile

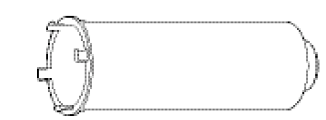
Ladeadapter



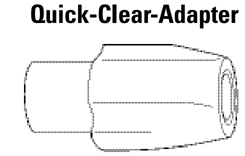
Netz



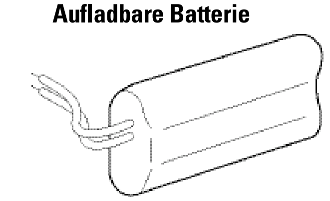
Rohr



Quick-Clear-Adapter

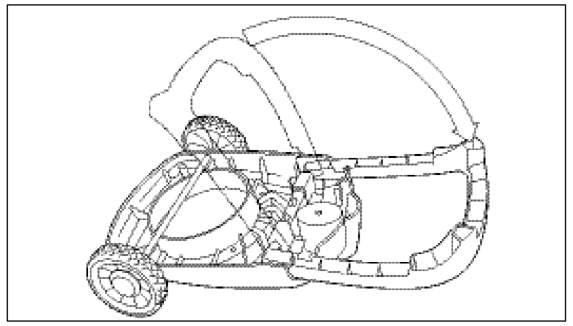


Aufladbare Batterie



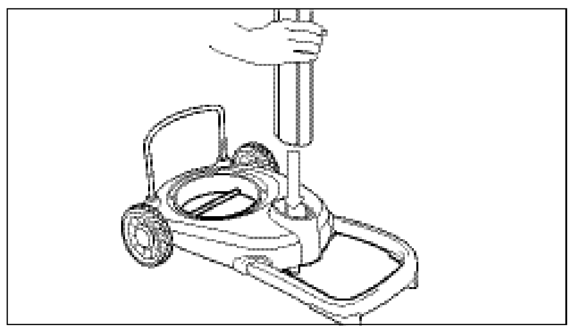
Montage der Falle

Schritt 1



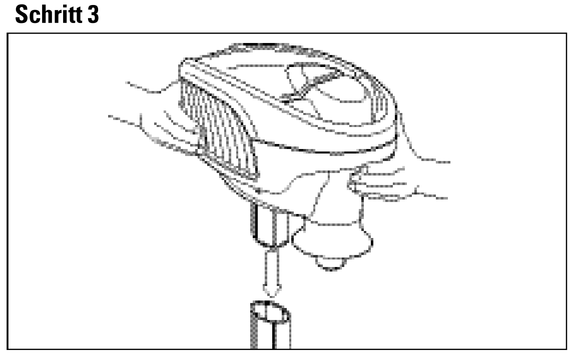
Den Sockel umgekehrt auf eine ebene Fläche stellen und den U-förmigen Fuß aufklappen, bis er einrastet.

Schritt 2



Den Sockel und Fuß umdrehen und den Ständer in die dafür vorgesehene Öffnung im Sockel schieben.

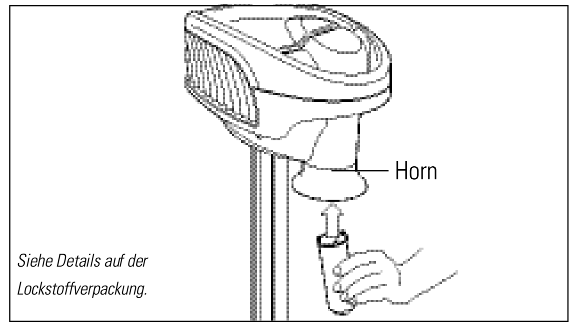
Schritt 3



Die Liberty Plus Kopfeinheit auf den Ständer setzen. Mit beiden Händen fest hineindrücken.

An der zusammengebauten Falle muss die Vorderseite der Kopfeinheit in die gleiche Richtung weisen wie die U-förmigen Füße.

Schritt 4



Das Rohr in das Horn einsetzen und drehen, bis es einrastet.

Schritt 5

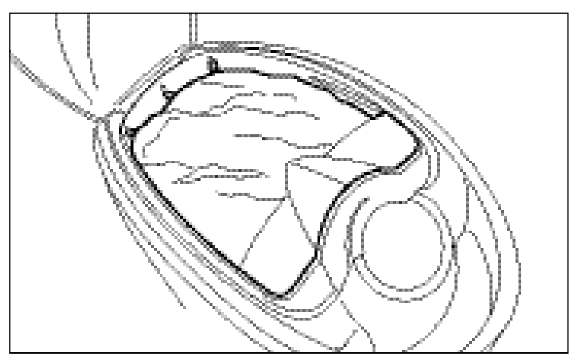
Den Liberty Plus vor Inbetriebnahme 24 Stunden aufladen. Siehe Details auf Seite 7.

HINWEIS: Er muss erst zu Beginn der nächsten Saison wieder aufgeladen werden.

Netzinstallation:

Die durchsichtige Kunststoffabdeckung anheben und die Kunststoffhalterung des Netzes vorne in das Fach einsetzen. Die Abdeckung wieder schließen.

Hinweis: Die Stoffschlaufen über die Kunststoffstäbe schlingen, damit sich das Netz möglichst weit ausdehnen kann.



Das Netz passt vorne in das Fach.

Laden des Mosquito Magnet® Liberty Plus

1. Die Abdeckung hinten an derKopfeinheit abnehmen (ausrasten).
2. Die aufladbare Batterie einsetzen und anschließen.
3. Den Ladeadapter hinten an der Kopfeinheit anschließen.

   Zu Beginn jeder Saison 24 Stunden lang aufladen. Er muss erst zu Beginn der nächsten Saison wieder aufgeladen werden.

   Die Abdeckung nach Abschluss wieder anbringen (einrasten lassen).

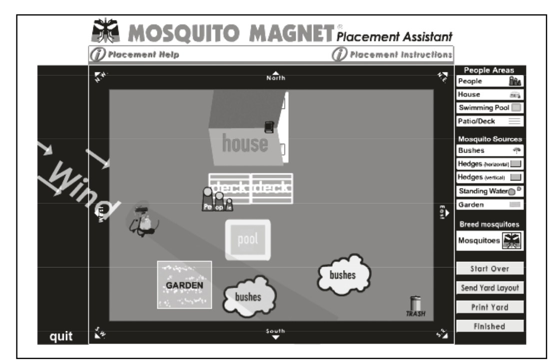
   HINWEIS: Das Gerät drinnen aufladen, da die Falle mit abgenommener Abdeckung nicht wetterfest ist.

Lockstoffinstallation:

Siehe das Etikett des Mosquito Magnet® Lockstoffs für Anleitungen zur Installation, zum Gebrauch, zur Lagerung und zum Entsorgen.

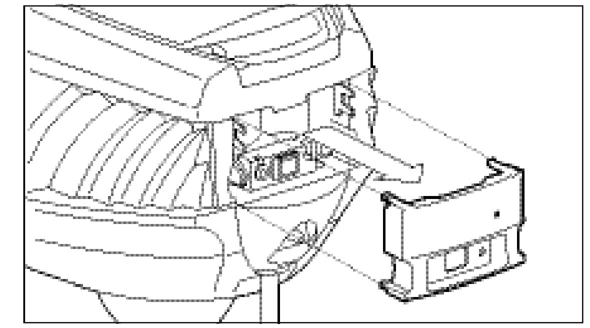
Platzierung der Falle

1. Die vorherrschende Windrichtung bestimmen. Gegebenenfalls das lokale Wetterverhalten prüfen.
2. In der Mitte des zu schützenden Bereiches stehen und in die vorherrschende Windrichtung schauen.
3. Der Liberty Plus muss 9 – 12 Meter vor Ihnen platziert werden, in einem Abstand von 1,5 – 2 Metern von bodenbedeckenden Pflanzen (z. B. Sträuchern, Blumenbeeten, Bäumen, Sumpfgelände usw.). Sicherstellen, dass die Falle nicht direkt an Gebäuden, Zäunen und anderen Hindernissen steht.
4. Es wird empfohlen, die Falle im Schatten aufzustellen.
5. Die Falle nicht direkt über Wasserquellen (Rasensprenger, Schlauch usw.) platzieren.
6. Die Falle auf ebenem Boden aufstellen, um Umkippen und eine ungleichmäßige Gasverteilung zu vermeiden.
7. Weitere Informationen finden Sie unter „Platzierung der Falle" auf der CD-ROM, die im Lieferumfang des Liberty Plus enthalten ist.

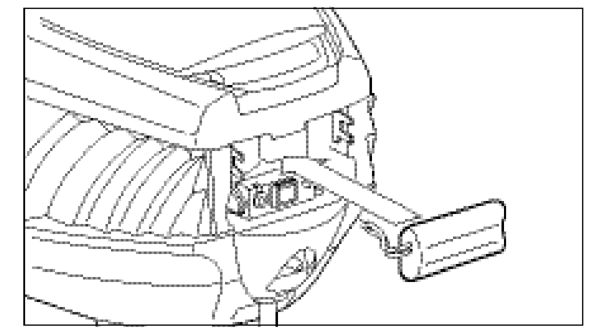


***Weitere Informationen zur optimalen Platzierung in Ihrem Garten** finden Sie unter „Platzierung der Falle" auf der CD-ROM, die im Lieferumfang des Liberty Plus enthalten ist.*

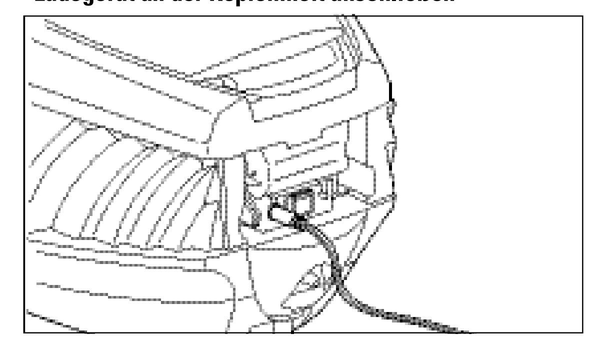
Hintere Abdeckung entfernen



Batterie einsetzen und anschließen



Ladegerät an der Kopfeinheit anschließen



Installation des Propangastanks

1. Wenn die Falle am idealen Ort aufgestellt ist, den Propangastank auf den Formsockel stellen.
2. Sicherstellen, dass der Propangastank ganz geschlossen ist. Den Propangasreglerschlauch am Propangastank anschließen. Von Hand festziehen. **Hierfür kein Werkzeug verwenden.**
3. Das Propangasventil *langsam* aufdrehen. Nicht zu schnell drehen, weil sonst das Absperrventil aktiviert werden kann.

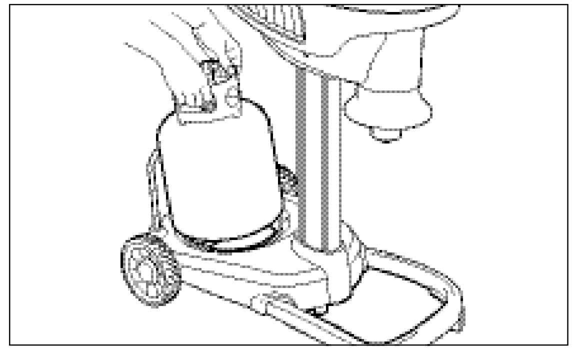
⚠ **DIE FALLE NICHT MIT ANGESCHLOSSENEM TANK TRANSPORTIEREN.** DEN TANK VOM REGLER ABNEHMEN, BEVOR DIE FALLE TRANSPORTIERT WIRD, UM SCHÄDEN AN REGLER UND/ODER FALLE ZU VERMEIDEN. SCHÄDEN AUFGRUND VON NICHTBEACHTUNG DIESER ANLEITUNG SIND NICHT DURCH DIE GARANTIE GEDECKT.

Tipps zum Tankwechsel

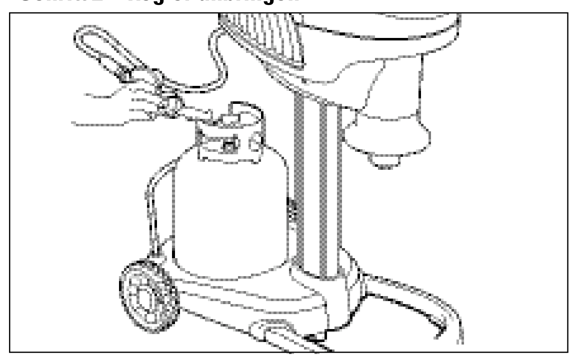
Beim Anbringen des Reglergriffs am Tank nach einem Tankwechsel sicherstellen, dass der Reglergriff fest am Tank angezogen wird. Es sind keine Werkzeuge notwendig. Den Griff lediglich per Hand so weit wie möglich drehen. Den Griff dann um eine Vierteldrehung lockern und erneut festziehen. Dieser Schritt führt oft zu einer Zusatzdrehung von mehr als einer Vierteldrehung.

Zweck dieses Verfahrens ist es, den Regler fest auf den Tank aufzuschrauben. Sitzt der Regler nicht ganz fest, wird der Gasfluss womöglich behindert und die Falle zeigt einen Code für „Kein Gas" an. In dem Fall die Aus-Taste drücken, das Tankventil schließen und den Regler vom Tank nehmen. Den Regler erneut anbringen und noch einmal versuchen.

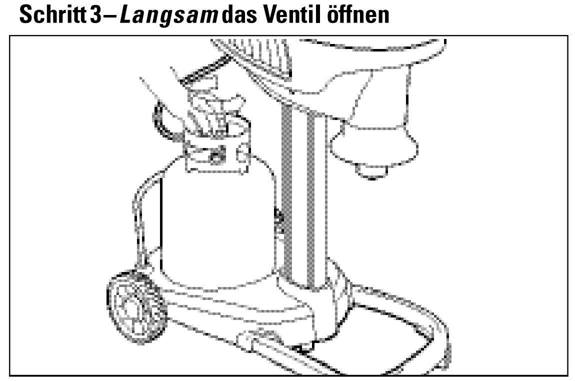
Schritt 1 – Platzierung des Propangastanks



Schritt 2 – Regler anbringen



Schritt 3 – *Langsam* das Ventil öffnen



Inbetriebnahme

Die gesamte Gebrauchsanleitung durchlesen, bevor der Liberty Plus in Betrieb genommen wird.

1. Den Regler am Propangastank anbringen.
2. Das Ventil am Propangastank langsam öffnen.
3. Den Ein-Aus-Schalter einschalten.
   Die LED-Anzeige leuchtet orange, um die Aufwärmphase anzuzeigen.
   Nach 15 bis 25 Minuten leuchtet die LED-Anzeige grün, um anzuzeigen, dass die Falle mit voller Leistung läuft.

Abschalten

Den Ein-Aus-Schalter ausschalten, um den Liberty Plus abzuschalten. Die LED-Anzeige erlischt und das Gebläse läuft weiter, bis die Falle abgekühlt ist. Das Ventil am Propangastank schließen und den Regler abnehmen.

Unverbrauchten Mosquito Magnet® Lockstoff herausnehmen und entsorgen. Siehe die Entsorgungsanleitungen auf dem Etikett des Lockstoffs. Das Netz muss ebenfalls entsorgt werden, bevor der Liberty Plus eingelagert wird.

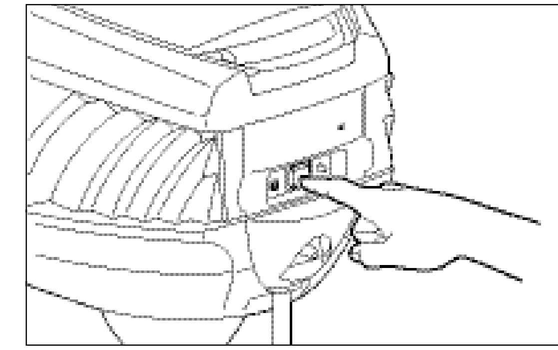
LAGERUNG: Den Liberty Plus außerhalb der Saison drinnen aufbewahren. Das Gerät mit einer (beim Händler erhältlichen) Abdeckung versehen bzw. mit einer Plane gut von unten schützen, um Staub, Spinnenweben und anderen Unrat am Eindringen zu hindern.

HINWEIS: Es wird empfohlen, vor der Einlagerung am Ende der Saison das Quick-Clear-Ventil zu verwenden, um eine Ansammlung von Verunreinigungen während der Lagerung zu verhindern (siehe Seite 10).

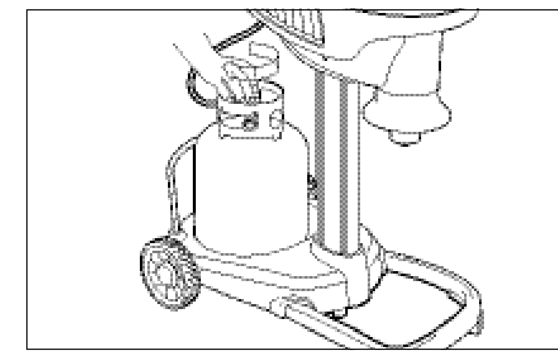
Wartung

- **21-tägiger Wartungszyklus**
  - Beim Arbeiten mit einem 9-kg-Tank Propan (das Propan reicht ca. 21 Tage bei 24-stündigem Betrieb) nachfüllen. Die Falle verbraucht ca. 450 g Propan pro Tag.
  - Die Nahbereichs-Lockstoffpatrone ersetzen. Anleitungen finden Sie auf dem Etikett des Mosquito Magnet® Lockstoffs.
  - Das Netz leeren oder ersetzen.
- Das Quick Clear-Venil beim ersten Tankwechsel und später bei jeder zweiten Tankfüllung verwenden.
- Die Außenseite des Liberty Plus von Zeit zu Zeit mit einem sauberen, mit Wasser befeuchteten Tuch abwischen.
- Den Mosquito Magnet® Liberty Plus jeweils zu Saisonbeginn 24 Stunden aufladen (siehe Seite 7).

Ein-Aus-Schalter



Abschalten



Tipps zum Betrieb

- Die Falle beginnt sofort mit dem Insektenfang, aber mit einer wesentlichen Verringerung der Moskitopopulation in Ihrem Garten ist erst nach 4-6 Wochen zu rechnen.
- Auf keinen Fall Insektenspray in oder in der Nähe der Falle versprühen.
- Die Falle kann auch im Regen betrieben werden.
- Vor dem Auftragen von Kalk oder Rasendünger den Liberty Plus abstellen, damit kein Staub und feiner Dunst in die Falle gerät und das Netz verstopft.

Zubehör und weitere Informationen sind bei Ihrem Händler/Vertrieb erhältlich.
Ein Händlerverzeichnis finden Sie unter: www.mosquitomagnet.com/dealers

Quick-Clear-Ventil

⚠ **Wichtig: Vor der Verwendung des Quick-Clear-Ventils alle brennenden Materialien löschen. Beim Betrieb des Ventils nicht direkt hinter der Quick-Clear-Patrone stehen.**

Quick Clear empfiehlt sich zur regelmäßigen Wartung, um Schmutzansammlungen zu entfernen. Es ist jedoch nicht für den Betrieb des Liberty Plus erforderlich.

Sollte beim ersten Tankwechsel und dann bei jeder zweiten Tankfüllung verwendet werden. Die Verwendung wird außerdem vor der Winterlagerung empfohlen, um eine Ansammlung von Verunreinigungen während der Lagerung zu vermeiden.

Das Quick-Clear-Ventil ist ein goldfarbener Knopf mit Gewinde, der sich hinten an der Falle befindet. Es sollte mit dem im Lieferumfang des Liberty Plus enthaltenen Adapter und einer bei Ihrem Mosquito Magnet®-Händler erhältlichen Quick-Clear-Patrone verwendet werden.

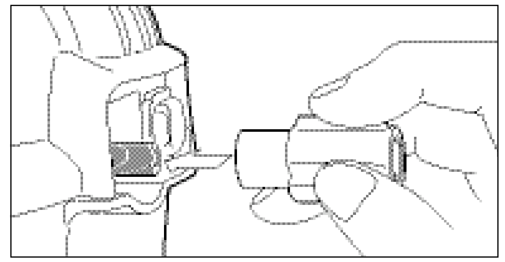
1. Den Liberty Plus ausschalten. Das Gebläse laufen lassen, bis es stoppt *(ca. 35 Minuten)*.
2. Das Propangas-Tankventil schließen (auf „Off“ stellen).
3. Die Schutzkappe vom Quick-Clear-Ventil an der Falle abnehmen.
4. Den Quick-Clear-Adapter von Hand fingerfest auf das Quick-Clear-Ventil aufschrauben.
5. Die Quick-Clear-Patrone fingerfest in den Quick-Clear-Adapter schrauben (Rechtsdrehung), bis sie fest sitzt. Den Adapter dabei festhalten.

   Wichtig: Nicht zu fest anziehen.
6. Den Adapter festhalten und gleichzeitig *langsam* die Quick-Clear-Patrone um maximal eine Viertelumdrehung nach links lockern: (nur vom Quick-Clear-Adapter). Druckluft tritt in großer Menge ca. 3 Minuten lang aus. Sicherstellen, dass die Quick-Clear-Patrone vollständig entleert wird. *(Das Zischen hört auf, wenn der Zylinder leer ist. Die Quick-Clear-Patrone fühlt sich kalt an).*
7. Die Quick-Clear-Patrone abschrauben und entfernen. Die leere Quick-Clear-Patrone nach dem Gebrauch entsorgen. Sie kann nicht wieder verwendet oder nachgefüllt werden.
8. Den Quick-Clear-Adapter abschrauben und entfernen.

   Beim Entfernen von Quick-Clear-Adapter und -Patrone vorsichtig vorgehen. Es kann noch restliche Druckluft austreten.

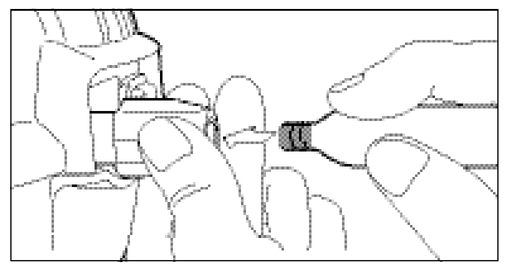
   Den Quick-Clear-Adapter zum künftigen Gebrauch aufbewahren.
9. Die Schutzkappe des Quick-Clear-Ventils wieder anbringen und den Liberty Plus normal in Betrieb nehmen. Wenn das Quick-Clear-Ventil die Startschwierigkeiten nicht behebt, wenden Sie sich an Ihren Händler. Ein Händlerverzeichnis finden Sie unter: **www.mosquitomagnet.com/dealers**

Schritt 4



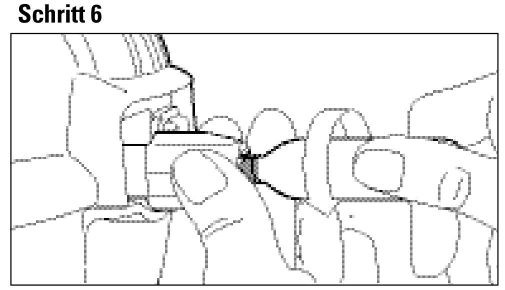
Zunächst den Quick-Clear-Adapter mit der Hand auf das Ventil schrauben.

Schritt 5



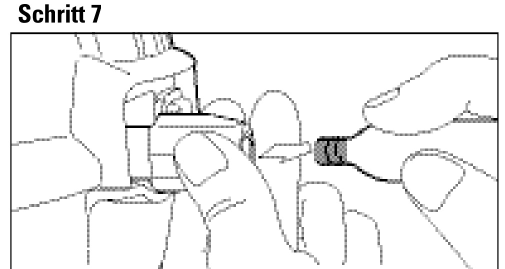
Den Adapter festhalten und die Quick-Clear-Patrone in den Quick-Clear-Adapter schrauben.

Schritt 6



Um die Reinigung zu starten, den Quick-Clear-Adapter festhalten und die Quick-Clear-Patrone **nur um eine Vierteldrehung** herausdrehen.

Schritt 7



Zuerst die Quick- Clear-Patrone und dann den Quick-Clear-Adapter herausschrauben; die verbrauchte Quick-Clear-Patrone entsorgen. *Den Quick-Clear-Adapter zur zukünftigen Verwendung aufbewahren.*

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Gerät startet nicht, LED blinkt ROT	1. Der Propangastank ist vielleicht leer. 2. Neue und neu aufgefüllte Propangastanks müssen entlüftet werden. 3. Möglicherweise hat sich eine Verbindung gelöst. 4. Der Tank wurde zu schnell geöffnet. 5. Die Gasleitung kann durch Propanverunreinigungen blockiert sein.	1. Tank wiegen und mit dem auf dem Tank angegebenen Leergewicht vergleichen. 2. Tank zur Füllstation bringen. Womöglich befindet sich Luft in der Kraftstoffleitung. Tank entlüften lassen. *Tipp: Wenn Sie über ein weiteres mit Propangas betriebenes Gerät verfügen, schließen Sie jenen Tank an den Liberty Plus an, um sicherzugehen, dass der Tank die Ursache ist.* 3. Alle Anschlüsse überprüfen. Sicherstellen, dass das Propangas-Tankventil ganz offen ist. 4. Die Propangasversorgung schließen („Off“), den Regler trennen und abnehmen. 5. Das Quick-Clear-Ventil verwenden.
Gerät schaltet ab	1. ‘Die möglichen Ursachen’ 1, 3 u. 5 oben können zutreffen. 2. Der Regler ist nicht ganz eingeschraubt	1. Die oben beschriebenen Schritte 1, 3 und 5 ausführen. 2. Siehe die Tipps zum Auswechseln des Tanks auf Seite 8.
Geringer oder kein Fang	**Keine Mückenstiche** 1. Es sind möglicherweise noch keine Insekten vorhanden. **Mückenstiche** 2. Platzierung der Falle. 3. Die Vermehrungszyklen der Stechmücken wurden evtl. noch nicht unterbrochen. 4. Mögliche Störung der „Counterflow“-Technologie.	1. Sicherstellen, dass die Temperatur gleich bleibend über 10 °C liegt. 2. Die Anweisungen unter „Platzierung der Falle“ in der Gebrauchsanleitung oder auf der mit dem Liberty Plus gelieferten CD befolgen. 3. Die Falle 4 bis 6 Wochen lang rund um die Uhr, 7 Tage die Woche betreiben, um die Moskitopopulation zu vermindern. 4. Mögliche Behinderung des Luftstroms. Bitte wenden Sie sich an Ihren Mosquito Magnet® Händler.
LED blinkt abwechselnd ROT/GRÜN	Übertemperatur	1. Die Falle abschalten und etwa eine halbe Stunde abkühlen lassen. Dann neu starten. Bleibt der Code bestehen, den Mosquito Magnet® Händler verständigen.
LED blinkt abwechselnd ROT/ORANGE	Niedrige Batteriespannung	1. Sicherstellen, dass die Batterie vor der ersten Inbetriebnahme und zu Beginn jeder Saison 24 Stunden lang aufgeladen wird. 2. Alle Batterieanschlüsse auf festen Sitz überprüfen. 3. Nach mehreren erfolglosen Versuchen, den Mosquito Magnet® zu starten, muss die Batterie womöglich aufgeladen werden.

Beschränkte Garantie

Beschränkte Garantie

Diese Garantie gilt für 1 Jahr ab Kaufdatum und wird nur dem ursprünglichen Käufer/Benutzer des Produkts gewährt. American Biophysics Corp. garantiert dem ursprünglichen Käufer/Benutzer, dass ihre Produkte während der Garantiezeit frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler/Vertriebsunternehmer.

Kontaktinformationen für Händler/Vertriebsunternehmen finden Sie unter: **http://www.mosquitomagnet.com/dealers/**

American Biophysics Corp. ersetzt nach eigenem Ermessen das Gerät bzw. das/die defekte/n Teil/e und sendet das Gerät/die Teile im Rahmen eines lokal vom Händler verwalteten Verfahrens wieder an Sie zurück. Die ausschließliche Verpflichtung von American Biophysics Corp. und Ihr ausschließlicher Garantieanspruch besteht in einem solchen Austausch.

EINSCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE: Diese Garantie deckt keine Defekte ab, die durch normalen Verschleiß oder Nichtbefolgung der beiliegenden Anweisungen entstanden sind. Des Weiteren sind folgende Produkte von der Garantie ausgeschlossen: Produkte mit Seriennummern, deren Seriennummer entfernt oder beschädigt wurde; Produkte, bei denen Nachlässigkeit, Unfälle, unsachgemäße Bedienung, Wartung und Lagerung vorliegen; Produkte, die durch Umstände beschädigt wurden, die außerhalb der Kontrolle von American Biophysics Corp. liegen; oder Produkte, die umgebaut wurden (dies schließt u. a. die Verwendung nicht vom Hersteller zugelassener Ersatz- oder Zubehörteile ein) oder von anderen Personen als American Biophysics Corp. bzw. autorisierten Vertretungen repariert wurden.

DIE VORSTEHENDE GARANTIE GILT AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE ALLER ANDEREN GARANTIEN, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. SIE KANN NICHT ÜBER DEN HIER FESTGELEGTEN ZEITRAUM DER AUSDRÜCKLICHEN GARANTIE HINAUS VERLÄNGERT WERDEN, UND DER ERSATZANSPRUCH FÜR JEGLICHE GARANTIEVERLETZUNGEN IST AUF DIE REPARATUR ODER DEN AUSTAUSCH DES DEFEKTEN PRODUKTS GEMÄSS DEN IN DIESER GARANTIE FESTGELEGTEN BEDINGUNGEN BEGRENZT. AMERICAN BIOPHYSICS CORP. ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR FOLGESCHÄDEN ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN.

Diese Garantie gibt Ihnen spezifische Rechte, und es können Ihnen je nach Wohnort weitere Rechte zustehen.

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, Rhode Island, USA 02852
téléphone : 1-401-884-3500
e-mail : international@mosquitomagnet.com
www.mosquitomagnet.com

Brevets :
Brevets US : No. 6,145,243, No. 6,286,249
Brevets canadiens : No. 2,265,944, No. 2,322,038
Brevets européens No. 1,011,324
Autres brevets en instance

CE

Fabriqué aux U.S.A.

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, Rhode Island, USA 02852
tel: 1-401-884-3500
e-mail: international@mosquitomagnet.com
www.mosquitomagnet.com

Brevetti:
Brevetti statunitensi: Numero 6,145,243, Numero 6,286,249
Brevetti canadesi: Numero 2,265,944, Numero 2,322,038
Brevetti europei: Numero 1,011,324
Altri brevetti in corso di registrazione.

CE

Prodotto negli Stati Uniti d'America

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, Rhode Island, USA 02852
Telefon: 1-401-884-3500
E-Mail: international@mosquitomagnet.com
www.mosquitomagnet.com

Patente:
US-Patente: Nr. 6,145,243, No. 6,286,249
Kanadische Patente: Nr. 2.265.944, No. 2.322.038
Europäisches Patent Nr. 1.011.324
Andere Patente angemeldet

CE

Gebildet in den Vereinigten Staaten

American Biophysics Corporation
140 Frenchtown Rd.
North Kingstown, Rhode Island, USA 02852
phone: 1-401-884-3500
e-mail: international@mosquitomagnet.com
www.mosquitomagnet.com

Patents:
US Patents: No. 6,145,243, No. 6,286,249
Canadian Patents: No. 2,265,944, No. 2.322,038
European Patents No. 1,011,324
Other patents pending

CE

Made in USA